Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

Год издания 47-й
№ 138 (14532)

Воскресенье, 18 мая 1958 года

ЦЕНА 30 КОП.

О ДВИЖЕНИИ ТРЕТЬЕГО ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ

На шесть часов утра 18 мая третий искусственный спутник и ракета-носитель совершили 36 оборотов вокруг Земли.

Наблюдение за спутником продолжается всеми средствами. Его бортовая аппаратура функционирует нормально и ежедневно доставляет на наземные регистрирующие станции большое количество ценной научной информации. Получены первые засечки прохождения спутника с южных наблюдательных оптических пунктов. Спутник и его ракету-носитель можно наблюдать после захода солнца от 3 градуса до 37 градуса северной широты и перед восходом солнца от 50 градуса до 65 градуса южной широты.

Для наблюдения за спутником и ракетой-носителем приводится перечень населенных пунктов, в районе которых они будут проходить 18 мая (время московское).

18 МАЯ

Токио — 3 час. 20 мин., Вашингтон — 3 час. 46 мин., Каракас (ССЗ) — 3 час. 54 мин., Сайгон, Бангкок — 5 час. 01 мин., Шанхай — 5 час. 05 мин., Пекин — 5 час. 08 мин., Магадан — 5 час. 15 мин., Мехико (С) — 5 час. 37 мин., Сант-Яго — 5 час. 57 мин., Коломбо — 6 час. 45 мин., Калькутта — 6 час. 49 мин., Улан-Батор — 6 час. 57 мин., Улан-Удэ — 6 час. 58 мин., Якутск — 7 час. 02 мин., Анадырь — 7 час. 07 мин., Кабул — 8 час. 39 мин., Ташкент — 8 час. 40 мин., Барнаул — 8 час. 44 мин., Вилюйск — 8 час. 50 мин., Каир — 10 час. 23 мин., Тбилиси — 10 час. 26 мин., Оренбург — 10 час. 30 мин., Охотск — 10 час. 42 мин., Тирана — 12 час. 12 мин., Будапешт — 12 час. 14 мин., Варшава — 12 час. 16 мин., Москва — 12 час. 18 мин., Хоккайдо — 12 час. 34 мин., Рио-де-Жанейро — 13 час. 40 мин., Лиссабон — 13 час. 59 мин., Париж, Лондон — 14 час. 02 мин., Осло, Стокгольм — 14 час. 05 мин., Хельсинки — 14 час. 06 мин., Архангельск — 14 час. 08 мин., Пекин — 14 час. 20 мин., Нанкин (СВ), Шанхай (ССВ) — 14 час. 23 мин., Сидней — 14 час. 47 мин., Сант-Яго — 15 час. 23 мин., Архангельск — 15 час. 57 мин., Нижний Тагил — 16 час. 00 мин., Семипалатинск — 16 час. 03 мин., Бангкок (СВ) — 16 час. 14 мин., Сайгон (ССЗ) — 16 час. 15 мин., Сан-Хосе — 17 час. 21 мин., Рейкьявик — 17 час. 39 мин., Хельсинки — 17 час. 45 мин., Москва — 17 час. 46 мин., Горький — 17 час. 47 мин., Сталинабад — 17 час. 53 мин., Кабул — 17 час. 54 мин., Бомбей (ССВ) — 17 час. 59 мин., Мадрас (СЗ) — 18 час. 01 мин., Колом-

(Окончание на 2-й стр.)

ВЫДАЮЩАЯСЯ ПОБЕДА

Весь мир с восхищением говорит о третьем советском искусственном спутнике Земли. Успешный запуск его — новое яркое свидетельство непрерывного технического прогресса, результат выдающихся успехов теоретической мысли в нашей стране.

И крупных ученых, и простых людей во всех странах мира поражает прежде всего вес нового советского спутника — 1.327 килограммов. Третий спутник в два с половиной раза тяжелее, чем второй спутник, и в шестнадцать раз тяжелее, чем первый. Еще больше превосходит он американские спутники: как известно, общий вес трех американских спутников составляет 29,5 килограмма.

По мнению виднейших ученых, именно на пути создания искусственных спутников большого веса лежит возможность скорейшего решения проблемы межпланетных путешествий. Такого рода проблема никоим образом не может быть решена с помощью спутников малых размеров, использование которых для научных исследований крайне ограничено.

Публикуемые сегодня в «Правде» материалы показывают огромное значение нового спутника как уникальной космической лаборатории, дающей возможность проводить исследования, которые раньше проводиться не могли.

Третий советский спутник позволит продолжить начатые с большим успехом на двух первых советских спутниках исследования по программе Международного геофизического года.

Создание искусственных спутников Земли потребовало больших объединенных усилий советских ученых, инженеров, техников и рабочих многих специальностей, плодотворного творческого содружества молодых и старых ученых.

Коммунистическая партия и Советское правительство высоко оценили самоотверженный труд советских ученых, конструкторов, инженеров и рабочих, создавших и осуществивших запуск первых двух искусственных спутников Земли.

В ознаменование создания и запуска в Советском Союзе первого в мире искусственного спутника Земли принято решение *соорудить в 1958 году обелиск в столице* СССР — Москве.

Некоторые зарубежные деятели пытались рассматривать советские искусственные спутники изолированно, как случайное событие в СССР. Такие люди уподобляются туристу, который взобрался на вершину большой горы, любуется лишь ее вершиной, забывая или не желая бросить взор вокруг, на открывающуюся перед ним замечательную панораму. Достаточно честно и добросовестно разобраться в вопросе о том, какова та почва, на которой родились советские спутники, межконтинентальная баллистическая ракета, советские атомные машины, быстроходные крупные пассажирские реактивные самолеты, чтобы неизбежно прийти к выводу, единственно правильному и бесспорному: социалистический строй дает невиданный простор развитию науки, раскрытию замечательных народных талантов.

Достижения советских людей, связанные с созданием искусственных спутников Земли, не являются чем-то случайным. Они вполне закономерны, подготовлены всем предшествующим развитием социалистического общества, его экономики и культуры, науки и техники. Советские спутники Земли — живое воплощение гигантского многолетнего труда нашего народа, превратившего свою Родину в могучую индустриальную державу.

Поздравляя с блестящей победой наших ученых, инженеров и рабочих, принимавших участие в создании третьего искусственного спутника Земли, товарищ Н. С. Хрущев сказал: «Новое выдающееся достижение советских ученых, инженерно-технических работников, рабочих, создавших и запустивших в космос такой мощный искусственный спутник, свидетельствует о том, что научная и техническая мысль в Советском Союзе развивается исключительно быстрыми темпами, а советской промышленности под силу решать любые задачи современного развития».

Создание и запуск спутников говорит о высоком уровне развития советской тяжелой индустрии, точного машиностроения и приборостроения, радиоэлектроники, электротехники, химии, качественной металлургии и других отраслей промышленности. Эти успехи объясняются характером социалистического строя, создающего наиболее благоприятные условия для непрерывного подъема культуры всего населения, роста научных кадров и развития научно-технической мысли.

Наша Коммунистическая партия, ее ленинский Центральный Комитет, настойчиво осуществляя исторические решения XX съезда КПСС, вдохновляют и организуют народ на непрерывный подъем экономики, культуры и благосостояния трудящихся. С большим удовлетворением воспринял советский народ решение майского Пленума ЦК КПСС об ускоренном развитии химической промышленности и особенно производства синтетических материалов, в основе которого находятся успехи отечественной науки. Об этом же свидетельствуют и предпринимаемые Коммунистической партией и Советским правительством меры по дальнейшему развитию автоматизации и комплексной механизации и созванное в связи с этим Всесоюзное совещание в Кремле.

Работники советской науки вносят свой достойный вклад в строительство коммунизма. Радуясь достижениям советской науки и техники, наш народ испытывает чувство законной гордости за нашу социалистическую систему, которая позволила превзойти науку и технику США в этом вопросе.

Чувства радости и восхищения, которые выражают советские люди по поводу запуска искусственных спутников Земли, искренне разделяют миллионы людей в зарубежных странах.

Президент Академии наук Китая Го Мо-жо отмечает, что запуск Советским Союзом третьего искусственного спутника Земли является большим и радостным событием не только для советского народа, но и для всего человечества. Он подчеркивает, что китайские ученые серьезно изучают передовую науку и технику Советского Союза с тем, чтобы в ближайшее время Китай смог запустить свои искусственные спутники Земли.

Запуск в СССР третьего спутника является, по словам известного французского физика Фредерика Жолио-Кюри, великим подвигом ученых и в то же время делом народа и его руководителей. «Именно такое сочетание позволило добиться столь яркого, столь прекрасного успеха... Сегодня наука открывает перед человеком межзвездные пространства, и уже теперь можно предвидеть, что сможет совершить он в будущем в этой области».

Успех советской науки и техники вынуждены признать и те ученые, которых никак нельзя заподозрить в симпатиях к Советскому Союзу. Известный специалист по ракетной технике, работающий в США, Вернер фон Браун говорит, что запуск третьего спутника «попросту подтверждает мое мнение, что русские опередили нас в этой игре».

Американская печать, сообщая о третьем советском спутнике Земли, писала: «Гигантский третий спутник на орбите. Красная луна весом в полторы тонны. Спутник во сто раз больше нашего». Комментируя сравнительный вес американских и советских спутников, а также средства, использованные для вывода их на орбиты, американские специалисты признают неоспоримое превосходство Советского Союза. Председатель американской комиссии по осуществлению программы запуска спутников д-р Ричард Портер заявил на пресс-конференции, что «русских следует поздравить с запуском такого крупного спутника и с такой интересной программой научных исследований». Научный обозреватель газеты «Манчестер гардиан» писал, что после запуска первого спутника русские увеличили вес запускаемого спутника во много раз и удвоили наибольшую дальность орбиты.

Главное во всех откликах на это выдающееся событие состоит в том, что третий советский спутник демонстрирует новый крупный шаг вперед советской науки, техники, индустриальной мощи. Этот блестящий успех есть результат величайших жизненных сил победившего в СССР социалистического строя, его превосходства над капиталистическим строем. Советские люди под руководством Коммунистической партии совершают новые подвиги во имя великих идеалов человечества, во имя все большего подчинения человеку стихийных сил природы.

Слава создателям третьего советского искусственного спутника Земли!

Решения майского Пленума ЦК КПСС — боевая программа действий

В партийных организациях сейчас повсеместно проходят собрания актива и пленумы партийных комитетов. Они широко обсуждают решения майского Пленума ЦК КПСС и доклад товарища Н. С. Хрущева об ускорении развития химической промышленности и особенно производства синтетических материалов и изделий из них для удовлетворения потребностей населения и нужд народного хозяйства. Коммунисты, все трудящиеся горячо одобряют решения Пленума и воспринимают их как боевую программу действия. Они заверяют партию, что приложат все усилия к тому, чтобы с честью выполнить эту программу.

КИЕВ

Киевский экономический район — крупная база быстрорастущей химической промышленности. В столице Украины сооружены предприятия, выпускающие синтетическое и искусственное волокно, искусственную кожу и многие другие материалы. Строятся заводы синтетического и искусственного волокна в Чернигове и Черкассах.

Вопросы дальнейшего развития химической промышленности области были всесторонне обсуждены на состоявшемся на днях пленуме Киевского обкома партии. Докладчик — секретарь обкома КП Украины П. Е. Шелест и выступавшие в прениях, горячо одобряя решение майского Пленума ЦК КПСС, указывали, что партийные, советские и хозяйственные органы Киевской области сосредоточивают сейчас внимание на вопросах, связанных со строительством новых и расширением действующих предприятий химической промышленности. Настала пора резко повысить темпы и улучшить качество строительства этих предприятий. Предстоит укрепить производственную базу строительных организаций, почти вдвое увеличить число рабочих.

Наряду со строительством новых и расширением действующих заводов надо, говорили участники пленума, улучшить использование существующих мощностей, повысить техническую культуру производства. Приводились убедительные данные, свидетельствующие об огромных резервах, имеющихся на предприятиях химической промышленности.

Много говорилось на пленуме о том, что надо сделать для значительного расширения производства пластических масс, лучшего использования отходов лесной промышленности и сельскохозяйственного производства. Сейчас выпуск изделий из пластмасс рассредоточен на 30 заводах совнархоза, которые имеют мелкие, часто недостаточно технически оснащенные цехи и участки. Выступавшие высказали пожелание организовать крупное предприятие по выпуску пластмасс. Указывалось, что использование отходов на лесозаготовках и деревообработке только в Киевской области позволит изготовлять до ста тысяч кубометров специальных плит для строительства и производства мебели. Это заменит примерно 170 тысяч кубометров досок.

Партийные организации, говорилось на пленуме, должны усилить массово-политическую и организаторскую работу на предприятиях химической промышленности.

МИНСК

На собрании актива минской областной партийной организации с докладом выступил кандидат в члены Президиума ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Белоруссии К. Т. Мазуров.

Докладчик и выступавшие в прениях отмечали, что решения майского Пленума ЦК КПСС являются крупным вкладом в дело коммунистического строительства в нашей стране, новым ярким проявлением неустанной заботы партии о советском человеке.

В республике предусматривается строительство фабрики тканей из искусственного шелка, расширение Могилевского завода искусственного волокна, строительство второго крупного завода искусственного волокна. К 1960 году в Белоруссии должно быть организовано производство древесно-стружечных плит, фанеры, клееной на синтетических смолах, линолеума, линкруста, теплоизоляционных материалов из минеральной и стеклянной ваты и много других материалов. Будут расширены Бобруйский и Могилевский регенераторные заводы, развернется строительство ряда других предприятий.

Чтобы выполнить все эти предстоящие работы, партийные организации должны усилить организаторскую работу на предприятиях и стройках, больше проявлять заботы об использовании резервов и возможностей, широко развернуть среди трудящихся пропаганду химических знаний, распространение передового опыта.

Участники собрания рассказали о том, как на предприятиях химической промышленности развертывается социалистическое соревнование. В ответ на решение майского Пленума ЦК КПСС коллективы предприятий берут на себя новые, повышенные обязательства по дальнейшему совершенствованию технологии производства и увеличению выпуска химической продукции.

АЛМА-АТА

Трудящиеся Казахстана с большим удовлетворением встретили решение майского Пленума ЦК КПСС. Об этом говорилось на состоявшемся собрании актива алма-атинской областной партийной организации, которое обсудило итоги майского Пленума ЦК КПСС.

Докладчик — Председатель Совета Министров Казахской ССР Д. А. Кунаев и выступавшие в прениях говорили, что Казахстан исключительно богат разнообразным химическим сырьем, занимает одно из ведущих мест в стране по запасам фосфоритов, хромитов. Но химическая промышленность республики развита недостаточно. Постановление майского Пленума ЦК КПСС открыло широкие пути для создания новых отраслей химической промышленности в Казахстане. Республика будет выпускать синтетический каучук, растворители, различные резино-технические изделия, искусственное штапельное волокно, целлюлозу.

Выступавшие на собрании говорили о необходимости полного использования сырьевых богатств. На базе перспективных газоносных районов республики можно будет создать газовую промышленность.

Некоторые участники собрания остановились на вопросах улучшения деятельности предприятий строительной индустрии и руководства ими, ускорения строительства новых заводов и фабрик.

На собрании партийного актива отмечалось, что перестройка управления промышленностью и строительством позволила достичь крупных успехов в развитии народного хозяйства. Однако имеющиеся резервы используются еще не полностью. Есть немало предприятий, которые продолжают работать плохо. Допускаются грубые извращения и нарушения директив партии и правительства в использовании средств. Имеют место проявления местничества, выражающиеся в первоочередной отгрузке материалов своим подведомственным предприятиям в ущерб интересам других совнархозов.

Собрание актива единодушно одобрило решения майского Пленума ЦК КПСС и наметило мероприятия по разъяснению их трудящимся, мобилизации их на выполнение программы развития химической промышленности.

Итоги майского Пленума ЦК КПСС обсуждались также на пленумах ЦК КП Туркменистана, Краснодарского крайкома, Саратовского обкома партии, собраниях активов удмуртской, усть-каменогорской областных парторганизаций и других.

ШТУТГАРТ

Съезду Социал-демократической партии Германии

Уважаемые товарищи, делегаты съезда!

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза передает вам, всем членам Социал-демократической партии Германии дружеский привет.

Съезд Социал-демократической партии Германии происходит в обстановке, когда во всем мире, в том числе и в Федеративной Республике Германии, развертывается мощное движение за мир. Трудящиеся ФРГ поднимают свой голос против «атомной смерти», против вооружения бундесвера ядерным оружием. Советские люди приветствуют борьбу рабочих ФРГ, направленную на предотвращение новой войны.

Сохранение мира составляет предмет неизменных стремлений советского народа, занятого мирным экономическим и культурным строительством, беспримерным по своим масштабам. Обеспечение мирного сосуществования государств, принадлежащих к различным общественным системам, является генеральной линией внешней политики КПСС. Мы считаем, что трудящиеся наших стран обоюдно заинтересованы в том, чтобы никогда больше не разразилась война между советским и немецким народами.

Мы думаем, что в деле такой огромной важности, как избавление человечества от ужасов атомной войны, имеющиеся идеологические разногласия не должны препятствовать установлению единства действий всех сил, заинтересованных в сохранении и упрочении мира.

Трудящиеся Советского Союза питают надежду, что ваш съезд будет важной вехой к активизации деятельности Социал-демократической партии Германии в борьбе за мир, против гонки атомных вооружений.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

Переговоры между правительственными делегациями Венгерской Народной Республики и Советского Союза

17 мая в Москве начались переговоры между правительственными делегациями Венгерской Народной Республики и Советского Союза о взаимных поставках товаров в связи с подготовкой перспективных планов развития народного хозяйства.

С венгерской стороны в переговорах участвуют член Политбюро Центрального Комитета Венгерской социалистической рабочей партии, первый заместитель Председателя Совета Министров Венгрии Антал Апро (глава делегации), председатель Госплана Арпад Кишш, министр внешней торговли Йене Инце.

С советской стороны переговоры ведут заместитель Председателя Совета Министров СССР, председатель Госплана СССР И. И. Кузьмин (глава делегации), председатель Государственного комитета Совета Министров СССР по внешним экономическим связям С. А. Скачков, заместитель председателя Госплана СССР, министр СССР Н. И. Строкин, заместитель министра внешней торговли И. Ф. Семичастнов, член Госплана СССР Я. В. Юшин.

Переговоры проходят в обстановке дружбы и взаимопонимания.

В переговорах участвует посол Венгрии в СССР Янош Болдоцки.

* * *

Заместитель Председателя Совета Министров СССР, председатель Госплана СССР И. И. Кузьмин 17 мая дал завтрак в честь находящейся в Москве правительственной делегации Венгерской Народной Республики во главе с членом Политбюро Центрального Комитета Венгерской социалистической рабочей партии, первым заместителем Председателя Совета Министров Венгрии Анталом Апро. (ТАСС).

Прием в посольстве Норвегии

Чрезвычайный и Полномочный Посол Норвегии в СССР Эрик Бродланд 17 мая устроил прием по случаю национального праздника Дня Конституции.

На приеме присутствовали товарищи Ф. Р. Козлов, А. И. Микоян, П. Н. Поспелов, заместитель Председателя Президиума Верховного Совета СССР Ю. И. Палецкис, министры СССР А. А. Громыко, Н. П. Дудоров, В. П. Елютин, А. А. Ишков, А. С. Павленко, председатель Государственного комитета Совета Министров СССР по внешним экономическим связям С. А. Скачков, Маршал Советского Союза И. Х. Баграмян, адмирал С. Г. Горшков, заместитель министра иностранных дел СССР А. В. Захаров, заместитель министра культуры СССР В. И. Пахомов, председатель президиума Всесоюзной торговой палаты М. В. Нестеров, заместитель председателя Государственного комитета по культурным связям с зарубежными странами А. Н. Кузнецов, заведующие отделами МИД СССР Ф. Ф. Молочков, К. К. Родионов, ответственные сотрудники Министерства иностранных дел СССР, Министерства внешней торговли, Министерства обороны СССР, деятели культуры.

Среди гостей находились главы ряда дипломатических представительств, аккредитованные в СССР, сотрудники посольств, журналисты. (ТАСС).

Встреча профсоюзного актива Москвы с зарубежными профсоюзными и рабочими делегациями

Делегации трудящихся свыше 40 стран мира присутствовали на празднике 1 Мая в Москве. Затем они совершили поездку по стране, побывали на заводах и стройках, в вузах, научных учреждениях, колхозах и совхозах, познакомились с жизнью, трудом, отдыхом советских людей.

16 мая в Колонном зале Дома союзов гости встретились с представителями трудящихся и профсоюзным активом столицы. Председатель Московского городского совета профсоюзов В. Крестьянинов, председатель завкома Первого государственного подшипникового завода М. Назаров и работница комбината «Трехгорная мануфактура» Д. Смирнова тепло приветствовали друзей из-за рубежа.

Представители трудящихся Объединенной Арабской Республики, Демократической Республики Вьетнам, Франции, Японии, Индонезии, Венгрии, Цейлона, Польши, Судана говорили о необходимости крепить единство профсоюзного движения, бороться за мир, за запрещение атомного оружия. (ТАСС).

Проект памятника Карлу Марксу

В Москве, на площади Свердлова, будет воздвигнут памятник великому основоположнику научного коммунизма Карлу Марксу.

В октябре 1957 года был объявлен Всесоюзный открытый конкурс на лучший проект памятника. Срок представления материалов на конкурс истек. В адрес жюри конкурса поступило около 60 проектов, выполненных архитекторами и скульпторами Москвы, Ленинграда, Киева и других городов страны.

В начале июля в Москве будет организована выставка конкурсных проектов памятника К. Марксу. (ТАСС).

Прием Н. С. ХРУЩЕВЫМ

председателей палат Бирманского парламента

17 мая Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев принял в Кремле председателей палат парламента Бирманского Союза Сао Шве Тайка и Бо Хму Аунга, гостящих в Советской стране по приглашению Совета Союза и Совета Национальностей Верховного Совета СССР.

Вместе с бирманскими парламентариями были Посол Бирманского Союза в СССР У Чин и сопровождающие председателей палат лица.

Во время приема состоялась беседа, которая прошла в теплой, дружественной обстановке.

На беседе присутствовал член Комиссии по иностранным делам Совета Национальностей — депутат Верховного Совета СССР Е. И. Афанасенко.

(ТАСС).

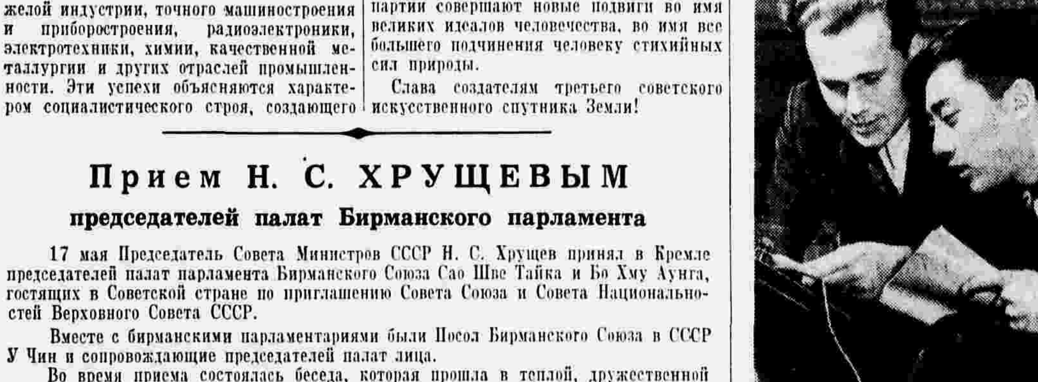
Прием Н. С. ХРУЩЕВЫМ

патриарха АЛЕКСИЯ и митрополита НИКОЛАЯ

17 мая с. г. Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев принял патриарха Московского и всея Руси Алексия и митрополита Крутицкого и Коломенского Николая и имел с ними беседу.

На беседе присутствовал член Совета по делам русской православной церкви при Совете Министров СССР В. И. Васильев.

(ТАСС).





1. В Донецком индустриальном институте имени Н. С. Хрущева учится много юношей и девушек из социалистических стран. На снимке: студенты четвертого курса шахтостроительно-маркшейдерского факультета **Хэ Сю-жень** (справа) и **Алексей Козицкий** на лабораторных занятиях.

2. На строительстве Новосибирской ГЭС сдан в эксплуатацию третий агрегат. Монтируются следующие агрегаты. Сейчас наступил один из наиболее ответственных периодов — пропуск весеннего паводка.

На снимке: пропуск весеннего паводка через пролеты плотины.

Фото **Л. Азриеля** и **В. Лещинского.**

Вручение ордена Ленина Запорожской области

ЗАПОРОЖЬЕ, 17. (Корр. «Правды»). Большой радостный праздник у трудящихся Запорожья. Вчера области вручена высшая правительственная награда — орден Ленина.

В помещении Театра имени Щорса открылось совместное торжественное заседание Запорожского областного Совета депутатов трудящихся и областного комитета партии, посвященное вручению области ордена Ленина. Под бурные аплодисменты в почетный президиум избирается Президиум ЦК КПСС.

Зачитывается Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении Запорожской области орденом Ленина. Прибывший в Запорожье член Президиума ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев по поручению Президиума Верховного Совета СССР вручает представителям области орден Ленина. Награду принимают первый секретарь Запорожского обкома партии тов. В. В. Скрябин и председатель исполкома областного Совета депутатов трудящихся Ф. Я. Мокроус.

Тов. Л. И. Брежнев от имени ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР горячо, сердечно поздравляет трудящихся области с высокой правительственной наградой и обращается к участникам торжественного заседания с речью.

Речь товарища Л. И. БРЕЖНЕВА

Дорогие товарищи! От имени Президиума Верховного Совета СССР, Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, Совета Министров СССР горячо, от всего сердца поздравляю вас и в вашем лице всех трудящихся области с достойной высокой наградой — орденом Ленина. Свои сердечные поздравления и наилучшие пожелания приношу всем трудящимся Запорожской области, которые за самоотверженный труд по подъему сельского хозяйства удостоены почетного звания Героя Социалистического Труда и награждены орденами и медалями Советского Союза.

Награждение вашей области орденом Ленина является выражением высокой оценки Коммунистической партией и Советским правительством успехов тружеников сельского хозяйства. Эта высокая оценка по праву относится также и к рабочему классу Запорожской области, который всегда по-дружески, по-братски помогал крестьянству в укреплении колхозного строя и развитии социалистического сельского хозяйства.

Тов. Брежнев говорит о высокой оценке Родиной заслуг трудящихся Советской Украины, десять областей которой удостоены ордена Ленина, около 45 тысяч трудящихся награждены орденами и медалями.

Советский народ, говорит оратор, с огромным удовлетворением воспринял столь высокую оценку достижений тружеников сельского хозяйства Украины. Рабочий класс, трудовое крестьянство и интеллигенция республики всегда проявляли трудовой героизм и успешно решали важные и сложные задачи хозяйственного и культурного строительства. Труженики Украины не раз выступали зачинателями больших дел, новаторами промышленности и сельского хозяйства. Замечательные традиции новаторов стали теперь массовыми, и это позволило украинскому колхозному крестьянству поднять социалистическое земледелие на высокую ступень.

Украина всегда славилась как один из главных хлебородных районов страны. Народ называет Украину одной из наших основных житниц. Теперь в результате успешного решения такой грандиознейшей народной задачи, как освоение 36 миллионов гектаров целинных и залежных земель, осуществленной по инициативе Центрального Комитета партии, у нас появились новые крупные районы зернового и животноводческого хозяйства. Но тем не менее Украина была и остается одной из крупнейших житниц страны и мощной базой мясо-молочного производства. В прошлом году Украина произвела более одной пятой общесоюзной продукции зерна, почти две трети сахарной свеклы и одну четвертую часть молока и мяса, производимых в СССР.

Далее тов. Брежнев говорит об успехах сельского хозяйства страны, достигнутых после сентябрьского Пленума ЦК КПСС, на котором в докладе тов. Н. С. Хрущева были даны глубокий анализ и смелая критика наших недостатков в сельском хозяйстве. Мероприятия, проведенные партией и правительством после этого Пленума в области сельского хозяйства, развязали инициативу и повысили заинтересованность колхозников в результатах своего труда. Это предопределило то, что социалистическое соревнование, так хорошо развернувшееся в колхозах, совхозах, между районами и областями, вызвало живой интерес у каждого работника сельского хозяйства и стало подлинно общенародным. Успехи в развитии сельского хозяйства за последние годы свидетельствуют о том, что разработанная партией программа крутого подъема социалистического сельского хозяйства была правильна, жизненно необходима и блестяще оправдана практикой.

С большим удовлетворением, сказал тов. Л. И. Брежнев, мы можем отметить, что труженики сельского хозяйства Украины неизменно идут в первых рядах великого движения миллионных масс советской деревни за увеличение производства сельскохозяйственных продуктов с тем, чтобы догнать и перегнать США по производству на душу населения мяса, молока и масла. Эта задача выполняется весьма успешно, и 1958 год будет, пожалуй, решающим в этом важном соревновании с Америкой.

Сельское хозяйство нашей страны уверенно идет в гору, и нет сомнения в том, что оно сделает в этом году новый крупный шаг вперед. Порукой этому является правильная линия и большая организаторская работа Коммунистической партии, готовность работников сельского хозяйства к новым трудовым подвигам во имя нашего великого дела — строительства коммунизма.

Затем тов. Л. И. Брежнев останавливается на вопросах реорганизации МТС. Отныне, говорит он, наши колхозы становятся не только хозяевами земли, навечно переданной государством, но и полноправными хозяевами новой техники. Колхозное крестьянство восприняло это решение партии и правительства с большим удовлетворением. В вашей области уже абсолютное большинство тракторов и других машин, находившихся в МТС, передано колхозам.

Передача машинной техники из МТС в колхозы уже положительно сказывается на проведении сельскохозяйственных работ.

Подробно остановившись на успехах сельского хозяйства Запорожской области за последние годы, тов. Л. И. Брежнев отмечает, что в области значительно выросло поголовье скота, поднялась его продуктивность, увеличилось производство молока и мяса.

Основным показателем того, как идет развитие животноводства, является производство продукции на сто гектаров сельскохозяйственных угодий. Здесь у вас также имеются известные успехи. Надои молока в расчете на сто гектаров сельскохозяйственных угодий за последние четыре года возросли с 57 центнеров до 152 центнеров, т. е. почти в три раза.

Решающую роль в росте продуктивности животноводства сыграло то, что партийные и советские органы, труженики колхозной деревни области немало поработали над укреплением и развитием кормовой базы. Заготовка, например, силоса в 1957 году увеличилась против 1953 года почти в три раза *и составила в колхозах и совхозах по* 10 тонн на корову.

Улучшились также показатели в области полеводства. При недостаточно благоприятных погодных условиях в прошлом году область получила зерна на 13 миллионов пудов больше, чем в 1953 году, в том числе кукурузы собрано на 10,9 миллиона пудов, или в три с лишним раза, больше.

Рост урожайности сельскохозяйственных культур, повышение продуктивности животноводства позволили заметно увеличить доходы колхозов и колхозников. За последние четыре года денежные доходы колхозов области увеличились более чем в два раза. Денежная выдача колхозникам на один трудодень в два — три раза превышает выдачу на трудодень в самые лучшие довоенные и послевоенные годы.

В своей речи тов. Брежнев уделил большое внимание резервам колхозного и совхозного производства, которые должны обеспечить дальнейший, еще более быстрый подъем сельского хозяйства. Он говорит о необходимости поднять отстающие колхозы до уровня передовых. В качестве примера тов. Брежнев приводит показатели сельхозартели имени Ильича Верхне-Хортицкого района, которых могут достигнуть все колхозы области. В этой сельхозартели, возглавляемой замечательным тружеником, большим организатором колхозного производства, Героем Социалистического Труда С. А. Максименко, в минувшем году получено по 333 центнера молока и по 68 центнеров мяса на сто гектаров земли.

Оратор подчеркнул необходимость дальнейшего повышения урожайности зерновых и всех других сельскохозяйственных культур. Колхозы и совхозы области сделали большое дело, увеличив посев кукурузы примерно в четыре раза, доведя ее площади до 449 тысяч гектаров. Несколько повысилась урожайность кукурузы, но все-таки она еще невысокая. Кукуруза не окружена еще вниманием, которого она заслуживает, и ждет от работников сельского хозяйства, чтобы они из кукурузы, как говорят, выжали все возможное. Не случайно тов. Н. С. Хрущев в своих последних выступлениях вновь обращает внимание на эту культуру. Надо поднять ее урожайность как на зерно, так и на силос.

15 мая в «Правде» напечатано обращение колхозников Курской области. Они взяли обязательство собрать по 300 центнеров зеленой массы кукурузы с початками с гектара. Нет сомнения, что колхозы и совхозы Запорожской области горячо поддержат этот призыв.

Важным условием дальнейших успехов сельского хозяйства, сказал тов. Л. И. Брежнев, является неуклонный и мощный подъем нашей промышленности. Партия уже не раз подчеркивала, что развитие тяжелой промышленности, как основы всего народного хозяйства и обороноспособности страны, является генеральной линией нашей партии. В тесном содружестве с братскими народами Советского Союза трудящиеся республики создавали могучую тяжелую индустрию — основу нашей социалистической экономики. Залечив раны, нанесенные войной, промышленность Украины в прошлом году выпустила продукции в 2,7 раза больше, чем в 1940 году.

Запорожская область — одна из крупных промышленных областей Украины. Всем известны такие гиганты промышленности, как «Запорожсталь», Днепрогэс, алюминиевый завод, завод «Днепроспецсталь». За последние годы в области построены новые крупные, технически совершенные заводы. Валовая продукция промышленности области сейчас в 2,9 раза превышает уровень 1940 года.

Осуществленная перестройка управления промышленностью и строительством вызвала огромный рост творческой активности и инициативы трудящихся, открыла колоссальные возможности и дополнительные резервы подъема социалистической экономики. Наша промышленность стала работать лучше, она неуклонно идет вперед высокими темпами.

*На фоне этих успехов экономической по*литики партии еще ярче видно полное политическое банкротство антипартийной группы Маленкова, Кагановича, Молотова и примкнувшего к ним Шепилова, которая пыталась свернуть партию с ленинского пути.

Вся деятельность нашей партии, сказал далее тов. Брежнев, направлена на то, чтобы еще выше поднять материальное благосостояние народа, чтобы советский человек имел полный достаток материальных и духовных благ.

Полное одобрение народа получили меры по упорядочению пенсионного дела, повышению заработной платы низкооплачиваемым работникам, ликвидации некоторых налогов, освобождению от платы за обучение в средней и высшей школах, переводу промышленных предприятий на семи-шестичасовой рабочий день и другие.

Большую программу приняли партия и правительство в области жилищного строительства, рассчитанную на то, чтобы как можно быстрее решить эту острую проблему. Эта программа также осуществляется успешно. В 1957 году в стране было введено примерно 48 миллионов квадратных метров жилой площади. В этом году намечается построить 61 миллион квадратных метров жилья.

Новым крупным проявлением заботы партии и правительства о преимущественном развитии тяжелой индустрии и подъеме благосостояния трудящихся является решение состоявшегося на днях Пленума Центрального Комитета партии о мерах по ускоренному развитию химической промышленности, принятое по докладу тов. Н. С. Хрущева.

Партия считает, что сейчас в тяжелой промышленности, в машиностроении, в науке и технике достигнут такой уровень, когда не в ущерб развитию тяжелой индустрии и обороноспособности страны мы можем значительно более быстрыми темпами увеличить производство товаров широкого потребления с тем, чтобы в ближайшие пять — шесть лет в достатке обеспечить потребности населения в тканях, одежде, обуви и других товарах. Использование синтетических материалов в дополнение к сельскохозяйственному сырью позволит значительно увеличить производство этих товаров.

*Программа ускоренного развития хими*ческой промышленности знаменует новый этап в развитии технического прогресса, дальнейшего подъема тяжелой промышленности и в решении главной экономической задачи СССР — в кратчайшие сроки догнать и перегнать наиболее развитые капиталистические страны по производству продукции на душу населения.

Новый подъем творческой энергии советского народа вызвало сообщение о запуске в космос третьего советского искусственного спутника Земли. Это еще одно яркое свидетельство преимущества нашего социалистического строя, величественных достижений отечественной науки, техники, высокого уровня развития социалистической промышленности.

В заключение своей речи тов. Брежнев остановился на вопросах миролюбивой внешней политики Советского Союза. Партия и правительство, сказал он, последовательно проводят в жизнь ленинскую внешнюю политику, которая преследует единственную цель — предотвратить новое кровопролитие и разрушительные войны, дать советскому народу возможность мирно, спокойно жить и неуклонно идти вперед к своей заветной цели — коммунизму.

В сложившейся современной международной обстановке, когда правящие круги империалистических государств, и прежде всего США, вопреки воле большинства людей земного шара, всеми способами разжигают военную истерию, проводят политику «на грани войны», все сильнее, тверже звучит голос нашего правительства, нашего народа в защиту мира, против войны.

Нашу миролюбивую политику активно поддерживают великий Китай и другие страны социалистического лагеря и все прогрессивные силы мира. Не может быть сомнений в том, что неодолимое стремление советского народа, как и абсолютного большинства человечества, к миру восторжествует над силами империалистической реакции.

Заканчивая свою речь, тов. Брежнев выразил уверенность, что рабочие, колхозное крестьянство и интеллигенция Запорожской области и впредь будут настойчиво трудиться во имя торжества коммунизма. (Речь тов. Брежнева была выслушана с большим вниманием и неоднократно прерывалась аплодисментами).

* * *

Затем с ответными речами от имени трудящихся Запорожской области выступили секретарь Гуляй-Польского райкома партии Герой Социалистического Труда И. Ф. Тарасевич, доярка колхоза имени Кирова Розовского района Герой Социалистического Труда Е. Г. Запорожченко, старший вальцовщик завода «Запорожсталь» депутат Верховного Совета СССР Г. А. Емельяненко и другие.

От имени трудящихся Днепропетровской и Крымской областей с горячими приветствиями к запорожцам обратились секретари обкомов партии тт. А. Ф. Ватченко и В. Г. Комяхов.

Первый секретарь Запорожского обкома партии тов. В. В. Скрябин от имени партийной организации и всех трудящихся Запорожской области горячо поблагодарил ЦК КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР за высокую награду.

Участники торжественного заседания единодушно, с огромным вдохновением приняли приветственное письмо Центральному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР и Совету Министров СССР.

В тот же день тов. Л. И. Брежнев по поручению Президиума Верховного Совета СССР вручил правительственные награды большой группе передовиков сельского хозяйства, партийных и советских работников Запорожской области.

Во второй половине дня на стадионе имени «Комсомольской правды» состоялся многотысячный митинг трудящихся, посвященный вручению Запорожской области ордена Ленина.

На митинге выступили свинарка колхоза «Знамя коммунизма» Мелитопольского района Герой Социалистического Труда П. С. Егорова, знатный сталевар завода «Днепроспецсталь» М. А. Бойко, работник института П. П. Карпуша, сердечно поздравившие трудящихся области с высокой правительственной наградой.

От имени Центрального Комитета Коммунистической партии Украины, Верховного Совета республики, Совета Министров Украинской ССР участников митинга и всех трудящихся Запорожской области горячо приветствовал секретарь ЦК КП Украины В. В. Щербицкий.

На митинге с речью выступил тепло встреченный присутствующими секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев.

Участники митинга единодушно приняли приветственное письмо Центральному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР и Совету Министров Союза ССР.



Агрегат тракториста А. Ожерельева ведет сев пшеницы в колхозе имени Калинина Павловского района, Алтайского края.
Фото В. Николаева. (Фотохроника ТАСС).

О движении третьего искусственного спутника Земли

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

бо (ССЗ) — 18 час. 02 мин., Чикаго — 19 час. 18 мин., Рейкьявик — 19 час. 28 мин., Осло — 19 час. 32 мин., Калининград — 19 час. 34 мин., Киев — 19 час. 36 мин., Багдад (СЗ) — 19 час. 41 мин., Эр-Рияд (ССЗ) — 19 час. 43 мин., Сана (СВ) — 19 час. 46 мин., Лос-Анжелос — 21 час 02 мин., Лондон — 21 час 21 мин., Париж — 21 час 22 мин., Рим — 21 час 24 мин., Мирный — 22 час. 07 мин., Веллингтон — 22 час. 24 мин., Гонолулу — 22 час. 42 мин., Аккра — 23 час. 22 мин., Кейптаун — 23 час. 37 мин., Мирный (ССВ) — 23 час. 57 мин. (ТАСС).

Конкурс на написание популярного учебника политической экономии

В соответствии с решением ЦК КПСС Издательство социально-экономической литературы (Соцэкгиз) и Институт экономики Академии наук СССР объявляют открытый конкурс на написание популярного учебника политической экономии. Конкурс имеет целью выявить наиболее способных авторов из числа научных работников, преподавателей, пропагандистов и дать возможность в условиях свободного проявления творческих замыслов и педагогического мастерства написать краткий, доходчивый, марксистско-ленинский учебник. Перед участниками конкурса ставится задача — создать учебник, рассчитанный на широкие слои партийного, профсоюзного, хозяйственного и комсомольского актива, городской и сельской интеллигенции, изучающих политическую экономию в кружках, экономических школах или путем самостоятельного чтения, а также на учащихся средних специальных учебных заведений.

По условиям конкурса учебник не должен превышать 20 листов, причем не менее половины текста должно быть посвящено вопросам политической экономии социализма. В разделе, посвященном досоциалистическим формациям, преимущественное внимание должно быть уделено современному капитализму, вскрытию непримиримых обостряющихся противоречий империализма.

В конкурсе могут принять участие как отдельные авторы, так и авторские коллективы. Желающие принять участие в конкурсе должны представить не позже 15 августа 1958 года подробные проспекты популярного учебника, на основе которых жюри конкурса в двухнедельный срок решает вопрос о допуске к конкурсу. Рукописи учебников должны быть представлены на конкурс не позже 31 мая 1959 года.

За лучшие учебники, представленные на конкурс, будут присуждены премии в размере 50.000 рублей (первая премия), 35.000 рублей (вторая премия), 20.000 рублей (третья премия) и три поощрительные премии по десять тысяч рублей.

Проекты обелиска в ознаменование запуска первого искусственного спутника Земли

По поручению Совета Министров СССР в марте этого года Мосгорисполком, Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства, Министерство культуры СССР и Академия наук СССР объявили Всесоюзный открытый конкурс на лучший проект обелиска, сооружаемого в ознаменование запуска в Советском Союзе первого в мире искусственного спутника Земли. Обелиск, как известно, будет воздвигнут в столице нашей Родины, на Ленинских горах, перед зданием Московского университета имени М. В. Ломоносова.

Срок конкурса истек. В Москву в адрес жюри конкурса поступило около тысячи проектов, макетов, эскизов, рисунков и письменных предложений из 114 городов Советского Союза. Их прислали архитекторы, скульпторы, художники, рабочие, военнослужащие, учащиеся, пенсионеры.

В ближайшие дни в Москве, в Центральном выставочном зале, начнется показ конкурсных проектов обелиска в честь запуска первого в мире искусственного спутника Земли.

КОРОТКИЕ СИГНАЛЫ

В 1952 году на Осетровскую пристань прибыло оборудование для судоремонтного завода стоимостью в 1.515 тысяч рублей. С тех пор оно лежит без пользы для дела и подвергается порче.

Г. ЦИВЕЛЕВ.
Секретарь партбюро порта.

г. Усть-Кут,
Иркутской области.

* * *

С завода резинотехнических изделий Московского совнархоза к нам на шахту «Кондратьевка-Западная» поступила партия резиновых сапог. Однако для работы в шахте они оказались совершенно непригодными. Сапоги пропускают воду.

В. БУРКО.
Проходчик шахты.

г. Горловка,
Сталинской области.

НА ПОЛЯХ СТРАНЫ

Минула первая половина мая. К этому сроку колхозы и совхозы нашей страны засеяли яровыми культурами семьдесят с половиной миллионов гектаров. План сева к 15 мая выполнен на 56,4 процента. Труженикам деревни предстоит еще засеять десятки миллионов гектаров земли.

*Истекшая пятидневка отмечена высоки*ми темпами сева. За пять дней колхозы и совхозы СССР засеяли почти восемнадцать с половиной миллионов гектаров. Это на три с лишним миллиона гектаров больше, нежели за предыдущую пятидневку мая, и почти на столько же больше, чем за соответствующие пять дней прошлого года. Но было бы совершенно неправильным успокаиваться на достигнутом. Темпы работы нужно повышать день ото дня, памятуя, что лучшие сроки сева уже истекают.

В районах нечерноземной полосы засеяно лишь немногим более одной трети ярового клина. Особенно отстают в этой зоне Костромская, Кировская, Ивановская, Ярославская области. План весеннего сева в названных областях выполнен всего-навсего от 5 до 16 процентов. Низки также темпы сева в Калининской и Псковской областях, в Марийской АССР.

Колхозы и совхозы Центрально-Черноземной полосы выполнили план весеннего сева примерно на две трети, районы Поволжья — более чем на четыре пятых. Следует отметить, что Поволжье в целом успешно выполнило на 102 процента план сева главной продовольственной культуры — яровой пшеницы. Сейчас здесь повсеместно зазеленели дружные всходы колосовых культур.

На уровне прошлого года ведет посевные работы Западная Сибирь. Тут засеяно уже более пяти миллионов гектаров пашни. Но это составляет только 29 процентов к плану ярового сева. Вся работа еще впереди. Судя по сообщениям, сейчас в Сибири установилась хорошая погода. Можно не сомневаться, что сибирские хлеборобы, используя благоприятное время, успешно завершат весенний сев и порадуют Родину высоким урожаем.

Районы Урала засеяли к 15 мая чуть больше половины яровых площадей. Но за средними цифрами здесь скрывается отставание *Пермской области и Удмуртской* АССР, выполнивших план весеннего сева только на 13—16 процентов. Мало еще посеяно яровых в Свердловской области — 20 процентов к плану. В Оренбургской области засеяно 2 миллиона 620 тысяч гектаров — на миллион гектаров меньше, чем к этому сроку в прошлом году.

Все советские люди внимательно следят за ходом сева в Казахстане. Этот интерес вполне понятен. Ведь Казахстан с освоением целины превратился в богатейшую (после Российской Федерации) житницу нашей страны. Он засевает многие миллионы гектаров плодороднейших земель. В текущем году из-за погодных условий сев в Казахстане начался с большим запозданием. К 15 мая колхозы и совхозы республики засеяли на 9,6 миллиона гектаров меньше, чем к этому сроку в прошлом году. Труженики Казахстана должны приложить сейчас максимум усилий, чтобы в кратчайшее время завершить сев, заложить прочную основу обильного урожая.

Все хлопкосеющие республики завершили сев хлопчатника. План сева этой важнейшей технической культуры в целом по СССР выполнен на 102,5 процента. Засеяно на 69 тысяч гектаров больше, чем в прошлом году.

Близится к концу сев подсолнечника и сахарной свеклы. Кукурузой засеяно к 15 мая 8 миллионов 673 тысячи гектаров. Во многих областях, краях и республиках — в разгаре посадка картофеля и сев овощей. Погода повсеместно благоприятствует завершению сева и хорошему развитию растений.

РЕЙД РАБОЧИХ КОРРЕСПОНДЕНТОВ

За деревьями не видят леса

В Вологодской области плохо организовано производство мебели

Три года назад в Вологде открылся большой мебельный магазин. Это событие обрадовало жителей города: наконец-то можно будет приобрести необходимую мебель. Но надежды горожан не оправдались. Товаров в новый магазин поступало мало. Половину просторного помещения пришлось занять под склад.

...Вот и сегодня в магазине людно.

— Кухонные столы есть? — интересуется покупатель.

— Когда будут хорошие гардеробы, детская мебель? — спрашивает другой.

Продавец привычно отвечает:

— Нет и не ожидается...

Такую же картину можно наблюдать в магазинах Череповца и других городов области.

Потребность в мебели особенно возросла в последнее время, когда широко развернулось жилищное строительство. Только в прошлом году около 1.600 семей — жителей областного центра вселились в новые дома. Металлурги Череповца каждый месяц получают свыше ста квартир. Перед новоселами встает проблема: где купить обстановку для новой квартиры? В течение ряда лет мебельная промышленность области почти не развивалась. И это в прославленном лесном краю, где имеется богатая сырьевая база! Областные организации больше всего заботились о том, чтобы завезти деревянные изделия из других районов.

Старожилы помнят, каким большим спросом пользовалась гнутая мебель, вырабатываемая из черемухи и березы вологодской артелью «Венстул». И сейчас в некоторых домах сохранились удобные гнутые стулья, изготовленные еще до войны. Но потом артель начала выпускать продукцию низкого качества. Облисполком ничего другого не придумал, как ликвидировать производство гнутой мебели. Это случилось пять лет назад.

Однако и сейчас у руководителей областных организаций отношение к производству мебели весьма прохладное. Такой вывод мы сделали после бесед в обкоме КПСС и совнархозе. Секретарь обкома партии тов. Малинин настроен пессимистически.

— Из местного сырья не сделаешь хорошую мебель, — утверждает он. — Надо к нам с юга больше завозить буковой древесины...

Завозить в область бук... Но ведь в Великом Устюге давно освоено производство первоклассной березовой фанеры, которая может служить прекрасным отделочным материалом. В Вологде трудятся замечательные мастера, владеющие искусством отделки мебели из местного сырья. Надо только проявить инициативу, и высокое качество изделий будет обеспечено и без дальнепривозного бука.

Начальник управления целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности Вологодского совнархоза тов. Савчук знакомит нас с планом развития мебельной промышленности области в этом году. По сравнению с прошлым годом выпуск мебели намечается увеличить всего на... 10 процентов. Эта более чем скромная цифра свидетельствует о том, что в совнархозе не думают по-настоящему об использовании внутренних резервов.

...Мебельная фабрика № 1. Просторные помещения позволяют увеличить выпуск продукции, улучшить технологию сборки и отделки. Но работы ведутся здесь полукустарным способом. Ценное оборудование простаивает. Столяры много теряют времени, ожидая заготовки.

Труд рабочих сдерживается плохим состоянием сушильного хозяйства. Рабочие на плечах подносят доски и вручную загружают сушильные камеры. Вместо 45 минут загрузка продолжается около двух суток. О механизации трудоемких процессов, о внедрении искусственной циркуляции воздуха в камерах здесь пока что ведутся одни разговоры. Такими же полукустарными методами производится мебель и на фабрике № 2. Загрузка и разгрузка сушильных камер здесь производится вручную.

После ликвидации ведомственных перегородок и передачи деревообрабатывающих предприятий в ведение одного хозяина — совнархоза создались возможности для налаживания кооперирования и специализации. К сожалению, эти возможности Вологодский совнархоз использует плохо. По-прежнему мебельные фабрики сами делают для себя все, начиная от распиловки леса.

Можно значительно повысить производительность труда мебельщиков и снизить себестоимость продукции, если организовать выработку черновых заготовок для мебели в цехах лесопильных заводов и домостроительных предприятий. Однако эти ценные предложения не поддерживаются.

Рабочие мебельной промышленности области узнали о почине Горьковского совнархоза. Там намечено за год увеличить производство мебели *в четыре раза*. Нет сомнения, что и в Вологде есть все возможности для значительного роста выпуска мебели, если только к этому важному делу подойти творчески, с душой.

Рейдовая бригада газеты «Правда» и газеты «Красный Север»: В. В. СУЧКОВ — рамщик лесопильного цеха мебельной фабрики № 2; Г. И. ПАДОЖНИКОВ — мастер сборочного цеха мебельной фабрики № 2, секретарь комсомольской организации; В. Н. БЕЛЯКОВ — директор городского промторга; Д. А. ШАГАЛОВ — инженер управления целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности совнархоза; В. И. МОЛЧАНОВ — корреспондент «Правды».

Третий советский искусственный спутник Земли

15 мая 1958 года осуществлен запуск третьего советского искусственного спутника Земли. Он был выведен на орбиту с помощью мощной ракеты-носителя. После того как ракета-носитель со спутником достигла на заданной траектории полета скорости свыше 8.000 метров в секунду, спутник с помощью специальных устройств был отделен от ракеты-носителя и начал двигаться по эллиптической орбите вокруг Земли. При отделении спутника от ракеты-носителя с него были сброшены защитный конус и защитные щитки. Ракета-носитель с защитными щитками и защитный конус движутся по орбитам, близким к орбите спутника.

По своим данным третий советский спутник намного превосходит первые искусственные спутники Земли.

Вес спутника равен 1.327 килограммам, а общий вес установленной на нем научной и измерительной аппаратуры вместе с источниками питания составляет 968 килограммов.

Спутник имеет форму, близкую к конусу. Длина спутника — 3,57 метра, наибольший диаметр — 1,73 метра, без учета выступающих антенн. На спутнике установлено большое число систем для проведения сложнейших научных опытов. Опыты предназначены в основном для изучения явлений, происходящих в верхних слоях атмосферы, и влияния космических факторов на процессы в верхней атмосфере.

Спутник оснащен совершенной измерительной радиотехнической аппаратурой, обеспечивающей точное измерение его движения по орбите, и радиотелеметрической аппаратурой, производящей непрерывную регистрацию результатов научных измерений, их «запоминание» во все время движения спутника и передачу их на Землю при пролете спутника над специальными станциями, расположенными на территории СССР и производящими прием накопленной информации. На спутнике имеется программное устройство, обеспечивающее автоматическое функционирование его научной и измерительной аппаратуры. Это программное устройство полностью выполнено на полупроводниках. Кроме того, вся измерительная, научная и радиотехническая аппаратура осуществлена с широким применением новых полупроводниковых элементов. Общее число полупроводниковых элементов на борту спутника составляет несколько тысяч. Энергопитание аппаратуры обеспечивается наиболее совершенными электрохимическими источниками тока и полупроводниковыми кремниевыми батареями, преобразующими энергию солнечных лучей в электрическую энергию.

Большой вес третьего советского спутника свидетельствует о высоких качествах ракеты-носителя, которая вывела его на орбиту. Вес первого советского спутника был равен 83,6 килограмма. Вес научной измерительной аппаратуры второго спутника составлял 508,3 килограмма. Третий спутник имеет вес 1.327 килограммов. Общий вес установленной на нем аппаратуры для научных исследований, радиоизмерительной аппаратуры вместе с источниками питания составляет 968 килограммов.

Непрерывное возрастание веса советских спутников свидетельствует о дальнейших возможностях нашей ракетной техники. Уже сейчас имеется возможность запустить ракету в космос, за пределы земного тяготения. Для того, чтобы это имело научное значение и было реальным шагом к осуществлению межпланетных полетов, необходимо, чтобы такая космическая ракета была достаточно богато оснащена научной и измерительной аппаратурой и в результате ее запуска были получены новые сведения о физических явлениях во Вселенной и об условиях космического полета.

Научная аппаратура, размещенная на третьем советском спутнике, позволит изучить широкий круг геофизических и физических проблем. Структура ионосферы будет изучаться посредством наблюдения за распространением радиоволн, излучаемых со спутника радиопередатчиком большой мощности. Наряду с этим установлена аппаратура для непосредственного замера концентрации положительных ионов вдоль орбиты спутника. Специальная аппаратура позволяет измерить собственный электрический заряд спутника и электростатические поля в слоях атмосферы, проходимых спутником. Проводятся измерения плотности и давления в верхних слоях атмосферы. Размещенный на спутнике масс-спектрометр позволит определить спектр ионов, характеризующий химический состав атмосферы.

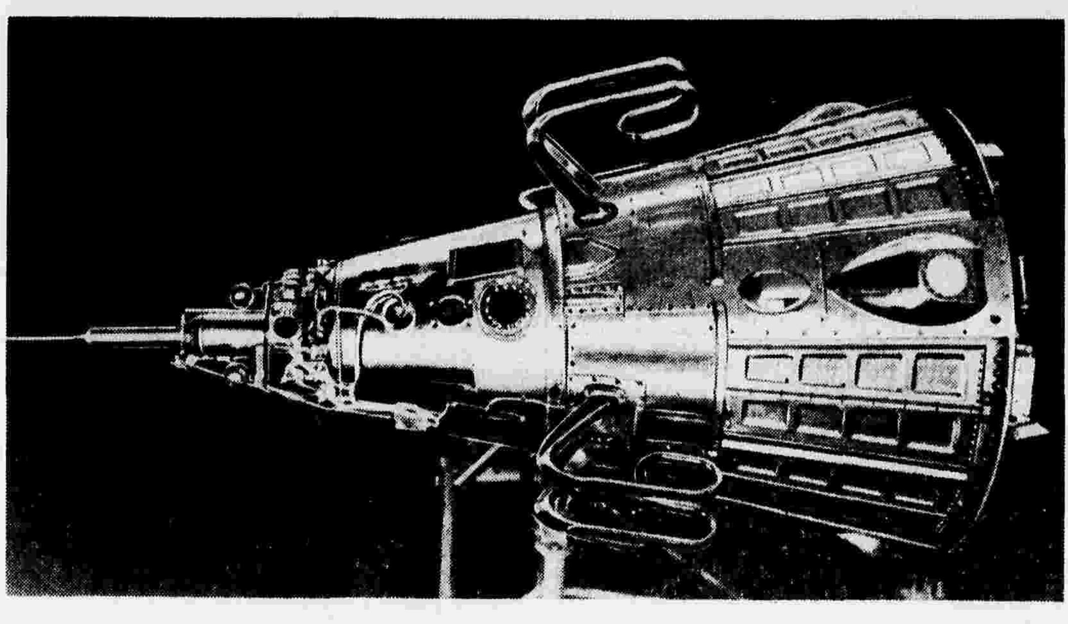
Для изучения магнитного поля Земли на больших высотах установлен самоориентирующийся магнитометр, измеряющий полную интенсивность магнитного поля.

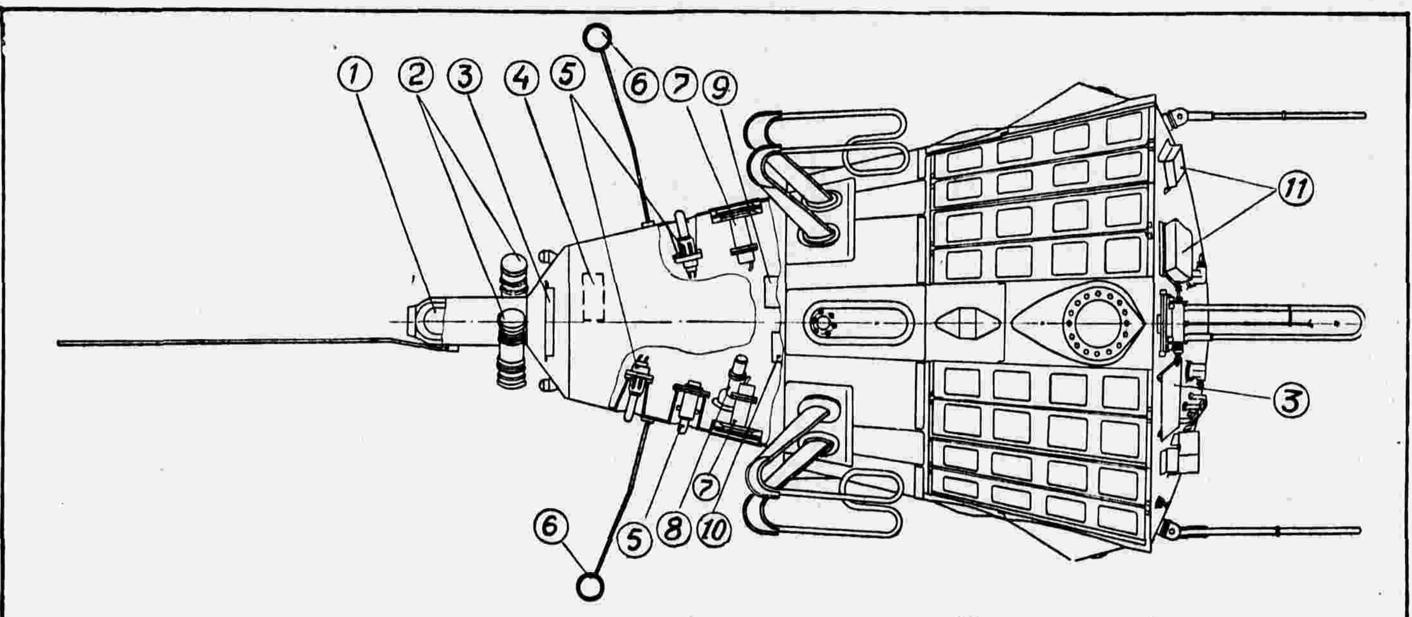
Ряд опытов посвящен изучению различных излучений, падающих на Землю и оказывающих влияние на важные процессы в верхних слоях атмосферы. На спутнике проводится изучение космических лучей и корпускулярного излучения Солнца. Регистрация интенсивности космических лучей, производимая почти по всей поверхности земного шара, даст новые сведения о космическом излучении и о магнитном поле Земли на больших высотах. Ставятся опыты по определению количества тяжелых ядер в космическом излучении. Опыты по корпускулярному излучению Солнца прольют новый свет на природу ионосферы, полярных сияний и других явлений в атмосфере. Несколько датчиков будут регистрировать удары микрометеоров.

Весьма важен новый опыт по регистрации фотонов в составе космического излучения, который позволит получить сведения о коротковолновом электромагнитном излучении в космосе. Это первый опыт, позволяющий изучать космическое излучение, поглощаемое атмосферой, и первый шаг в открытии нового этапа астрономии — изучения явлений во Вселенной по коротковолновым излучениям светил. Ряд экспериментов поставлен для исследования условий полета в космическом пространстве. К ним относятся изучение теплового режима на спутнике, ориентации спутника в пространстве и другие опыты.

Обилие научных исследований на третьем советском спутнике характеризует его как подлинную космическую научную станцию. Создание такой станции на передовом техническом уровне и размещение столь широкого комплекса аппаратуры стало возможным благодаря тому, что был создан спутник весьма больших размеров.

Траектория спутника будет проходить над всеми точками земного шара, лежащими между Северным и Южным полярными кругами. Это еще больше повышает ценность научных опытов, проводимых на спутнике. Параметры орбиты спутника выбраны таким образом, чтобы обеспечить проведение научных исследований в наиболее интересном диапазоне высот.





На верхнем снимке общий вид третьего советского искусственного спутника Земли.

На рисунке-схеме — научная аппаратура третьего советского искусственного спутника Земли: 1. Магнитометр. 2. Фотоумножители для регистрации корпускулярного излучения Солнца. 3. Солнечные батареи. 4. Прибор для регистрации фотонов в космических лучах. 5. Магнитный и ионизационные манометры. 6. Ионные ловушки. 7. Электростатические флюксметры. 8. Масс-спектрометрическая трубка. 9. Прибор для регистрации тяжелых ядер в космических лучах. 10. Прибор для измерения интенсивности первичного космического излучения. 11. Датчики для регистрации микрометеоров.

Электронные блоки научной аппаратуры, радиоизмерительные системы, программно-временное устройство и электрохимические источники питания расположены внутри корпуса спутника.

Орбита спутника и наблюдения за его движением

Третий советский искусственный спутник Земли выведен на эллиптическую орбиту с высотой апогея (наивысшей точки орбиты от поверхности Земли) 1.880 километров. После выведения на орбиту спутник был отделен от ракеты-носителя. Период обращения его вокруг Земли в начале движения составлял 105,95 минуты. За сутки он совершает около четырнадцати оборотов по орбите. Впоследствии период обращения и высота апогея орбиты будут постепенно уменьшаться из-за торможения спутника в верхних слоях атмосферы. По предварительным оценкам, движение третьего спутника на орбите будет более продолжительным, чем движение первых двух советских спутников Земли.

Плоскость орбиты наклонена к плоскости земного экватора под углом 65°.

Ракета-носитель непосредственно после выведения двигалась по орбите, близкой к орбите спутника, на сравнительно небольшом от него расстоянии. С течением времени расстояние между спутником и ракетой-носителем будет непрерывно изменяться в связи с различной степенью торможения их в атмосфере. Различная степень торможения приведет к тому, что продолжительность существования ракеты-носителя будет меньше, чем время существования спутника.

Используя материалы, накопленные при пусках первых советских искусственных спутников, можно будет вскоре после обработки первых результатов измерений параметров орбиты третьего спутника достаточно точно предсказать время его существования.

Движение третьего спутника по отношению к Земле аналогично движению первых советских искусственных спутников. На средних широтах каждый следующий виток из-за вращения Земли и прецессии орбиты проходит западнее предыдущего витка примерно на 1.500 километров. Скорость прецессии орбиты составляет около 4 градусов в сутки.

Наблюдения за движением спутника производятся радиотехническими и оптическими методами. Средства и методика наблюдений за третьим спутником значительно усовершенствованы. Спутник снабжен несколькими радиопередающими устройствами, позволяющими производить измерения его координат при движении по орбите. Эти измерения осуществляются рядом специально созданных научных станций, оснащенных большим количеством радиотехнических средств.

Данные о координатах спутника, измеренных радиолокационными устройствами, автоматически привязываются к единому астрономическому времени. Затем по специальным линиям связи эти данные передаются в общий координационно-вычислительный центр. В координационно-вычислительном центре данные измерений, поступившие с различных станций, автоматически вводятся в быстродействующие электронные счетные машины, которые производят их совместную обработку и вычисляют основные параметры орбиты. На основании этих расчетов прогнозируется дальнейшее движение спутника и выдаются его эфемериды.

Такой сложнейший измерительный комплекс, включающий в себя большое количество электронных, радиотехнических и других устройств, обеспечивает измерение координат спутника и быстрое определение параметров его орбиты с точностью, намного превосходящей точность измерений движения первых спутников.

Наряду с этим в радионаблюдениях за спутником принимают участие клубы ДОСААФ, радиопеленгаторные станции и большое число отдельных радиолюбителей. Установленный на спутнике радиопередатчик, работающий на частоте 20,005 мегагерц, осуществляет непрерывную передачу радиосигналов в виде телеграфных посылок длительностью 150—300 миллисекунд. Мощность излучения передатчика обеспечивает уверенный прием его сигналов на больших расстояниях с помощью обычных любительских приемников. Систематическая регистрация этих сигналов и особенно их магнитофонная запись, легко осуществимая для радиолюбителей, будут иметь большое научное значение.

Значительный интерес представляют и радионаблюдения за движением спутника, основанные на использовании эффекта Допплера. Как показали наблюдения за первыми советскими спутниками, этот метод весьма эффективен и при условии хорошей привязки результатов измерений к астрономическому времени позволит получить точные данные о движении спутника.

При организации оптических наблюдений за движением третьего советского спутника также учтен опыт, полученный при наблюдениях за первыми спутниками. Сеть наземных станций оптического наблюдения расширена, и в нее вошел ряд зарубежных наблюдательных пунктов. Значительно усовершенствованы фотографические методы наблюдения.

Особый интерес представляет применение для фотографирования спутника электронно-оптических преобразователей, позволяющих получить его четкое фотографическое изображение на очень больших расстояниях. Образцы аппаратуры для фотографирования спутников с использованием электронно-оптических преобразователей были успешно испытаны при наблюдениях за вторым спутником.

Устройство третьего советского спутника

Третий советский спутник в полном смысле слова является автоматической научной станцией в космосе. Его устройство и конструкция значительно более совершенны, чем конструкция первых спутников. При конструировании спутника был учтен целый ряд специфических требований, связанных с проведением на нем различных научных опытов и размещением большого количества научной и измерительной аппаратуры. Возможность взаимного влияния отдельных научных приборов потребовала тщательной проработки компоновки спутника и размещения чувствительных элементов научной аппаратуры.

Герметичный корпус спутника имеет коническую форму и изготовлен из алюминиевых сплавов. Поверхность его, как и поверхность первых спутников, полирована и подвергнута специальной обработке с целью придания ей необходимых значений коэффициентов излучения и поглощения солнечной радиации. Съемное заднее днище корпуса крепится к стыковому шпангоуту болтами. Герметичность стыка обеспечивается специальным уплотнением. Перед пуском спутник заполняется газообразным азотом.

Внутри корпуса спутника на задней приборной раме, выполненной из магниевого сплава, расположены: радиотелеметрическая аппаратура, радиоаппаратура для измерения координат спутника, программно-временное устройство, аппаратура системы терморегулирования и измерения температур, автоматика, обеспечивающая включение и выключение аппаратуры, и химические источники энергопитания. На задней раме также установлены приборы для измерения интенсивности и состава космического излучения и аппаратура для регистрации ударов микрометеоров. Рама крепится к силовым узлам, имеющимся на оболочке корпуса.

Основная часть приборов для научных исследований вместе с источниками питания также расположена внутри спутника — на другой приборной раме, находящейся в передней его части. На этой раме размещены электронные блоки аппаратуры, служащей для измерения давления, ионного состава атмосферы, концентрации положительных ионов, величины электрического заряда и напряженности электростатического поля, напряженности магнитного поля, интенсивности корпускулярного излучения Солнца. Здесь же установлен радиопередатчик.

Размещение чувствительных элементов (датчиков) научной аппаратуры определяется их назначением. Магнитометр расположен в передней части спутника с целью максимального удаления его от остальной аппаратуры. Счетчики космических лучей установлены внутри спутника. Другие датчики научной аппаратуры помещены вне герметического корпуса спутника. Фотоумножители, служащие для регистрации корпускулярного излучения Солнца, закреплены на передней части корпуса. В цилиндрических стаканах, вваренных в оболочку передней части спутника, установлены один магнитный и два ионизационных манометра, измеряющих давление в верхних слоях атмосферы. Вблизи них расположены два электростатических флюксметра, служащих для измерения электрического заряда и напряженности электростатического поля, а также трубка радиочастотного масс-спектрометра, определяющего состав ионов на больших высотах.

На заднем днище корпуса установлены четыре датчика для регистрации ударов микрометеоров.

Солнечная полупроводниковая батарея размещена в виде отдельных секций на поверхности корпуса. Четыре малые секции установлены на переднем днище, четыре секции — на боковой поверхности и одна секция—на заднем днище. Такое размещение секций солнечной батареи обеспечивает ее нормальную работу, независимо от ориентации спутника относительно Солнца.

Передняя часть спутника закрыта специальным защитным конусом, сбрасываемым после выведения спутника на орбиту. Защитный конус предохраняет переднюю часть спутника с установленными на ней датчиками научной аппаратуры от тепловых и аэродинамических воздействий при прохождении ракеты-носителя через плотные слои атмосферы. Конус состоит из двух полуоболочек, разделяемых при сбрасывании. Помимо защитного конуса, значительную часть внешней поверхности спутника на участке выведения закрывают четыре специальных щитка, соединенных шарнирами с корпусом ракеты-носителя. При отделении спутника эти щитки остаются на ракете-носителе.

На внешней поверхности спутника установлен ряд антенных систем, имеющих вид штырей и трубчатых конструкций сложной формы.

Многоканальная радиотелеметрическая система спутника отличается высокой разрешающей способностью. Она может передавать на Землю чрезвычайно большой объем научной информации о научных измерениях, проводимых на спутнике. Радиотелеметрическая система включает в себя ряд устройств, непрерывно запоминающих данные научных измерений при полете спутника по орбите. При пролете спутника над наземными измерительными станциями «запомненная» информация передается со спутника с большой скоростью.

Имеющаяся на спутнике система измерения температур непрерывно регистрирует температуры в различных точках его поверхности и внутри его.

Автоматическое управление работой всей научной и измерительной аппаратуры, периодическое ее включение и выключение осуществляет электронное программно-временное устройство. Это устройство также периодически выдает с большой точностью метки времени, что необходимо для последующей привязки результатов научных измерений к астрономическому времени и географическим координатам.

Стабильный температурный режим на спутнике обеспечивается системой терморегулирования, которая значительно усовершенствована по сравнению с системами терморегулирования, примененными на первых спутниках. Регулирование теплового режима осуществляется путем изменения принудительной циркуляции газообразного азота в спутнике, а также изменением коэффициента собственного излучения его поверхности. Для этого на боковой поверхности спутника установлены регулируемые жалюзи, состоящие из 16 отдельных секций. Открытие и закрытие их осуществляется электроприводами, управляемыми аппаратурой системы терморегулирования.

На двух трубчатых стержнях, шарнирно прикрепленных к оболочке корпуса, установлены сферические сетчатые ионные ловушки, позволяющие измерять концентрацию положительных ионов при движении спутника по орбите. На участке выведения спутника на орбиту стержни с ловушками прижаты к поверхности корпуса. После выведения спутника на орбиту стержни поворачиваются на шарнирах и устанавливаются перпендикулярно к его боковой поверхности.

Изучение ионосферы

В программе научных исследований, осуществляемых при помощи третьего советского спутника Земли, большое место уделено изучению ионосферы.

Ряд важных характеристик ионосферы изучен совершенно недостаточно. До настоящего времени лишь в единичных ракетных опытах получены непосредственные данные о распределении электронной концентрации по высоте во внешней области ионосферы, лежащей выше 300 километров. Еще меньше сведений имеется о концентрации ионов. Сведения о химическом составе ионов, весьма важные с точки зрения объяснения процессов образования ионосферы и законов, по которым она изменяется во времени, имеются лишь для сравнительно малых высот. Недостаточны и противоречивы сведения об ионосферных неоднородностях.

Детальное изучение строения ионосферы и исследование ее основных характеристик — одна из важнейших геофизических проблем. Следует указать, что решение этой проблемы имеет первостепенное значение для обеспечения надежной радиосвязи Земли с космическими ракетами, а также для точных радиоизмерений, связанных с полетами таких ракет.

Как и во время полетов первых двух искусственных спутников Земли, при полете третьего советского спутника осуществляется обширная программа наземных наблюдений за распространением радиоволн, излучаемых со спутника. Проводятся измерение и регистрация допплеровых частот, принимаемых радиоволн, измерения напряженности поля, фиксация моментов «радиовосхода» и «радиозахода» спутника, измерения вращения плоскости поляризации радиоволн, измерения углов прихода радиоволн. Результаты этих наблюдений должны дать обширный материал о состоянии ионосферы.

Наряду с наземными измерениями на третьем советском спутнике проводятся прямые измерения характеристик ионосферы.

Особенностью непосредственных измерений характеристик ионосферы с помощью приборов, устанавливаемых на спутнике, является то, что в отличие от методов, основанных на изучении распространения радиоволн, результаты измерений не зависят от характеристик всей толщи ионосферы между спутником и Землей и от происходящих в ней процессов.

На спутнике определяются концентрация заряженных частиц в ионосфере и спектр масс положительных ионов. Наряду с измерениями напряженности электростатического поля у поверхности спутника, оказывающего влияние на результаты этих опытов, перечисленные измерения составляют единый комплекс опытов, взаимно дополняющих друг друга.

ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ

В ионосфере имеются три основных вида свободных заряженных частиц — положительные и отрицательные ионы и электроны. Сумма концентраций отрицательных ионов и электронов равна концентрации положительных ионов. Ионосфера электрически нейтральна. Поэтому, измерив концентрацию положительных ионов, можно определить полную концентрацию свободных заряженных частиц.

Изучение радиоволн, отраженных от ионосферы или прошедших через нее, позволяет получать сведения главным образом об электронной концентрации, так как влияние тяжелых заряженных частиц — ионов на распространение радиоволн более чем в тысячу раз слабее влияния более легких электронов. Так как до недавнего времени радиоволны были главным средством исследования ионосферы, все основные сведения о содержании заряженных частиц в ионосфере относились к электронам. О распределении ионов практически ничего не было известно.

Для измерения концентрации положительных ионов вдоль орбиты над поверхностью спутника установлены две сетчатые сферические ионные ловушки. Внутри каждой ловушки помещен сферический коллектор, находящийся под отрицательным потенциалом относительно оболочки. Созданное таким образом электрическое поле собирает на коллектор все попадающие в ловушку положительные ионы и выталкивает из нее отрицательные частицы. Так как скорость спутника во много раз превышает среднюю скорость теплового движения ионов, то при сферической форме ловушек можно считать, что поток ионов на поверхность ловушки полностью определяется движением спутника и не зависит от температуры воздуха, меняющейся с высотой, и от ориентации спутника относительно его скорости. Исключением является случай, когда ловушка попадает в область весьма высокого разрежения, образующуюся позади спутника. При наличии двух ловушек, расположенных указанным образом, по крайней мере одна из них всегда находится вне этой области. По величине ионного тока, текущего на коллектор ловушки, находящейся в потоке, можно определить концентрацию положительных ионов вблизи спутника.

Связь между измеренным ионным током и концентрацией ионов является простой, если электрический потенциал, приобретенный спутником при полете в ионосфере, достаточно мал (например, не превышает 1—2 вольт). Если же потенциал велик, то он может оказать на величину измеряемого тока существенное влияние, которое следует учесть. Для этой цели на сетчатые оболочки ловушек периодически поступают короткие импульсы напряжения относительно корпуса спутника.

(Окончание на 4-й стр.)

Третий советский искусственный спутник Земли

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

При этом снимаются вольт-амперные характеристики, которые позволяют внести поправку, учитывающую влияние потенциала спутника на величину потока ионов, попадающих в ловушку. Прибор позволяет измерять ионные концентрации в пределах от десяти тысяч до пяти миллионов ионов в кубическом сантиметре.

Измерение концентрации положительных ионов позволит впервые получить данные о полной концентрации заряженных частиц в ионосфере над различными географическими районами Земли, на различных высотах, а также об изменениях ее при переходах из области, освещенной Солнцем, в область тени и обратно. Эти данные весьма важны для понимания процессов взаимодействия солнечного излучения с земной атмосферой.

Сопоставление измерений, проведенных в области, лежащей ниже так называемого главного максимума ионизации, находящегося на высоте 300—350 километров, с результатами наблюдений наземных ионосферных станций, позволяет сделать ряд выводов о концентрации отрицательных ионов на этих высотах и об ионизации воздуха, создаваемой движением самого спутника.

Можно ожидать, что измерения концентрации положительных ионов дадут новые данные о структуре внешней области ионосферы, дополняющие сведения об этой области, полученные при запусках ракет и первых искусственных спутников Земли. Можно также ожидать, что будут измерены размеры ионосферных неоднородностей.

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ИОНОСФЕРЫ

Земная атмосфера состоит из смеси различных газов. Состав ее у поверхности Земли изучен достаточно хорошо. Сведения о составе верхних слоев атмосферы в настоящее время весьма противоречивы. Одной из важнейших характеристик газов, входящих в состав атмосферы, так же как и вообще всех существующих химических элементов, являются их атомный и молекулярный веса, которые принято выражать в условных единицах, так называемых атомных единицах массы. За атомную единицу массы принимают величину, равную $^1/_{16}$ веса атома кислорода. Молекулярный вес кислорода, состоящий из двух атомов, равен 32. Атомный вес азота равен 14, молекулярный вес — 28.

Анализируя молекулярные и атомные веса различных соединений и смесей, можно сделать заключение об их химическом составе. Для определения атомных и молекулярных весов элементов и их соединений, составляющих какую-либо смесь, используются приборы, называемые масс-спектрометрами.

Масс-спектрометр, установленный на третьем советском спутнике, предназначен для определения спектра масс положительных ионов, имеющихся в ионосфере Земли. Зная массовые числа ионов, можно сделать некоторые заключения и о химическом составе ионосферы.

Масс-спектрометрическая трубка — чувствительный элемент прибора — сообщается своим открытым входным отверстием непосредственно с окружающим пространством. Она содержит ряд тонких проволочных сеток-электродов, расположенных на определенных, точно фиксированных расстояниях друг от друга. За сетками имеется коллектор, представляющий собой металлическую пластинку, собирающую ионы, вошедшие в масс-спектрометрическую трубку и прошедшие все сетки.

На электроды трубки подаются различные постоянные и переменные напряжения, вырабатываемые в электронном блоке масс-спектрометра. Эти напряжения выбраны таким образом, что достичь коллектора могут лишь те ионы, которые прошли трубку с некоторой оптимальной скоростью. Ионы, проходящие трубку со скоростями больше или меньше оптимальной, на коллектор не попадают. Скорость, с которой ионы проходят масс-спектрометрическую трубку, определяется, с одной стороны, их массой, а с другой — ускоряющим ионы напряжением, приложенным к некоторым сеткам трубки.

Ускоряющее напряжение периодически изменяется от нуля до своего максимального значения. Благодаря этому оптимальная скорость сообщается поочередно ионам с различными массовыми числами. Когда ионы достигают коллектора, в его цепи возникает импульс тока, который усиливается и передается радиотелеметрической системой на Землю. Одновременно передается и ускоряющее напряжение, имеющееся в данный момент на сетках трубки масс-спектрометра.

Если в ионосфере имеются ионы только одной массы, то приемной станцией регистрируется один импульс ионного тока за каждый цикл изменения ускоряющего напряжения. При более сложном составе ионосферы регистрируются два или более импульса за каждый цикл. Массовое число ионов, соответствующее каждому импульсу, может быть определено путем сравнения записи спектра масс с записью ускоряющего напряжения масс-спектрометра.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ

В результате ряда процессов, происходящих как в межпланетном пространстве, так и в самой атмосфере, Земля вместе со своей атмосферой в целом приобретает некоторый электрический заряд. Электрическое поле, создаваемое этим зарядом, должно воздействовать на скорость и направление заряженных частиц, пролетающих в межпланетном пространстве. Оно может оказывать влияние на ряд геофизических явлений (полярные сияния и т. д.). Данные об электрических полях в верхних слоях атмосферы могут существенно помочь в выяснении причины существования отрицательного заряда Земли и положительного заряда атмосферы, создающих между Землей и ионосферой разность потенциалов в несколько сотен тысяч вольт.

Хотя в ряде теорий, объясняющих происхождение полярных сияний и корпускулярных потоков, и предполагается наличие электростатических полей в верхних слоях атмосферы, непосредственное измерение или косвенное их определение никогда не производились. Дело в том, что хорошо проводящий слой ионосферы препятствует проникновению электростатических полей в нижележащие слои атмосферы, подобно тому, как это сделал бы гигантский металлический экран, помещенный вместо ионосферы.

По этой же причине нельзя измерить с помощью приборов, расположенных ниже ионосферы, электростатические поля, существующие в межпланетном пространстве.

Измерение электростатических полей с помощью спутников осложнено тем, что любое тело, помещенное в верхние слои атмосферы, должно приобрести электрический заряд, поле которого, если его не учесть, складываясь с измеряемым полем, исказит результаты измерений.

Этот заряд появляется за счет неравенства скоростей электронов и положительных ионов, попадающих на поверхность спутника, а также благодаря таким явлениям, как фотоэффект, т. е. вырывание электронов с поверхности спутника светом и другими излучениями.

Использование спутников для изучения таких характеристик ионосферы, как концентрация ионов и спектр их масс, требует учета тех нарушений, которые спутник вносит в окружающую среду. Поэтому измерение электрического заряда спутника, вызывающего перераспределение заряженных частиц вблизи него, желательно также для уточнения результатов этих опытов. С другой стороны, сведения об электрическом заряде в сочетании с данными о концентрации ионов могут позволить определить в ряде случаев такую трудно измеряемую характеристику ионосферы, как ее температура.

Использованная на спутнике аппаратура состоит из двух чувствительных электростатических флюксметров с общими цепями управления. Конструктивно она выполнена в виде двух датчиков, размещаемых симметрично на боковой поверхности спутника, и блока с усилителями.

Существенной частью каждого датчика является измерительный электрод — десятисекторная пластина, соединенная с корпусом спутника через сопротивление. Поверхность пластины является как бы частью поверхности спутника. Эта пластина периодически экранируется другой пластиной — экраном, вращаемой электромотором. Так как измерительная пластина является частью поверхности спутника, то, когда она открыта, на ней находятся доли собственного заряда спутника и заряда, индуцированного внешним электростатическим полем. При экранировании этой пластины заряд с нее стекает.

Во время вращения экрана заряд измерительной пластины периодически стекает по сопротивлению, создавая на нем переменное напряжение, величина которого пропорциональна величине заряда пластины. Это напряжение усиливается, выпрямляется и подается на вход радиотелеметрической системы. Принятая схема измерений позволяет определить величину электростатического поля, а использование двух симметрично расположенных датчиков электростатического флюксметра создает возможность определить не только собственный заряд спутника, но и внешнее электростатическое поле.

Во время работы аппаратуры специальная система контроля позволяет проверять надежность и точность измерений.

Измерения магнитного поля Земли

Действие магнитного поля Земли обнаруживается как при наблюдении помещенных в нем искусственных индикаторов типа магнитных стрелок, вращающихся витков и т. д., так и при наблюдении целого ряда геофизических явлений: отклонения в полярных областях заряженных частиц, испускаемых Солнцем, отклонения космических лучей, поляризации радиоволн.

Распределение магнитного поля по величине и направлению изучено довольно подробно лишь над континентами в непосредственной близости от поверхности Земли. Эти данные широко используются в практике разведки полезных ископаемых, судовождении, аэронавигации и т. д.

Природа земного магнитного поля до сих пор неизвестна. В результате длительных измерений напряженности магнитного поля Земли в специальных обсерваториях установлено, что оно изменяется во времени. Наиболее интенсивные изменения магнитного поля получили название магнитных бурь.

Анализ наблюдений показал, что основная часть магнитного поля Земли и его вековых вариаций вызывается источниками, находящимися внутри Земли. Наоборот, главные источники короткопериодических вариаций магнитного поля Земли и магнитных возмущений находятся вне Земли, в верхних слоях атмосферы.

Магнитное поле Земли в первом приближении совпадает с полем намагниченного шара или сильного магнита, расстояние между полюсами которого весьма мало, причем северный полюс этого магнита расположен в Южном полушарии Земли, южный полюс — в Северном полушарии, а ось составляет угол в 11,5° с осью вращения Земли. Эта простая картина усложняется наложением полей материковых, региональных и локальных аномалий. Примером первых является Восточно-Сибирская магнитная аномалия, занимающая значительную часть континента.

Источники локальных магнитных аномалий, например Курской, лежат в самых верхних слоях земной коры, а сами аномалии быстро убывают с высотой. О локализации источников материковых аномалий имеются противоречивые представления.

Математические методы позволяют рассчитать поле на больших высотах, если известно распределение поля у поверхности. Определенные сведения о структуре магнитного поля Земли на больших высотах дают наблюдения над интенсивностью космических лучей на разных широтах. Наиболее загадочным является то, что картины распределения магнитного поля Земли на больших высотах, по наземным магнитометрическим данным и по наблюдениям космических лучей, не находятся в согласии. Непосредственные измерения напряженности магнитного поля на больших высотах при помощи магнитометра, установленного на спутнике, позволят пролить свет на причину наблюдаемого расхождения.

Установка магнитометра на спутнике допускает проведение в короткий срок магнитной съемки по всему земному шару. Совершенно исключительные возможности представляются для исследования переменной части магнитного поля.

По современным представлениям, магнитные возмущения вызываются сильными токами, протекающими в ионизированных слоях атмосферы. К настоящему времени известен лишь один прямой эксперимент, выполненный при помощи магнитометра, установленного на ракете, свидетельствующий в пользу реальности существования таких токовых систем.

Спутник при своем движении по орбите будет многократно пересекать ионизированные слои атмосферы. При этом существование токовых систем может быть отмечено по скачкам напряженности магнитного поля. Выделение из измеренных магнитометром напряженностей поля, части, относящейся к полю предполагаемых токовых систем, может быть выполнено только особой методикой наблюдений и обработки данных. По указанной причине программы исследования пространственного распределения постоянной части магнитного поля Земли и поля вариаций в общем случае не могут быть совмещены в одном эксперименте.

Основной задачей эксперимента на спутнике является исследование пространственного распределения постоянного магнитного поля Земли на больших высотах и сравнение пространственного распределения линий одинаковой интенсивности магнитного поля и линий одинаковой интенсивности космических лучей.

Измерение магнитного поля со спутника связано со значительными трудностями, которые определяются тем, что положение спутника относительно вектора земного магнитного поля непрерывно меняется; магнитометр должен обладать высокой чувствительностью при большом диапазоне измерений; на датчики магнитометра оказывают влияние магнитные детали другой бортовой аппаратуры.

На борту спутника установлен магнитометр, который позволяет преодолеть указанные трудности. Он представляет собою прибор, измерительный датчик которого автоматически ориентируется по направлению полного вектора земного магнитного поля при любой ориентации спутника. Мерой магнитного поля и его изменений служит ток компенсации, пропускаемый по катушке, установленной на измерительном датчике, в таком направлении, чтобы он полностью компенсировал земное поле в объеме, занимаемом датчиком.

Два потенциометрических датчика, установленных на узле ориентации, позволяют определить положение корпуса спутника относительно земного поля и скорость вращения спутника вокруг собственных осей.

Изучение космических лучей

Исследование космического излучения позволяет получить сведения о процессах возникновения в глубинах мирового пространства частиц, обладающих очень большой энергией. Двигаясь во Вселенной, эти частицы испытывают воздействие среды, сквозь которую они пролетают. Влияние на космическое излучение оказывают процессы, происходящие на Солнце, и, в частности, выбрасываемые из его недр потоки корпускул. Под действием электрических и магнитных полей, имеющихся в этих потоках, интенсивность космического излучения меняется. Изменение состояния межпланетной среды, окружающей Землю, также приводит к изменению характера движения частиц космических лучей, зародившихся в более удаленных частях Вселенной и двигающихся по направлению к Земле. Иногда на Солнце происходят мощные взрывные процессы, приводящие к возникновению космических лучей. Эти процессы еще мало изучены, и их исследование представляет большой интерес.

В результате отклонения космических лучей в магнитном поле Земли экваториальных районов Земли могут достигать лишь частицы с энергией больше 14 миллиардов электроно-вольт. Больших широт могут достигать частицы очень малой энергии. Перемещаясь по своей орбите, спутник дает возможность раздельно регистрировать космическое излучение различных энергий.

Установленный на спутнике счетчик космических лучей позволит получить новые сведения об изменениях интенсивности и об энергетическом спектре космического излучения.

Особое значение имеют поиски в составе космических лучей мельчайших частиц света — фотонов. Фотоны, обладающие значительной энергией, так называемые гамма-лучи, могут лучше, чем любая другая компонента космического излучения, указать нам, где происходит возникновение этого излучения. Гамма-лучи должны распространяться в мировом пространстве практически прямолинейно. Поэтому, обнаружив, в каком направлении двигаются гамма-лучи, можно указать, где расположен их источник. В противоположность этому частицы космических лучей, обладающие электрическим зарядом, сильно отклоняются в магнитных полях, существующих в космосе, и теряют первоначальное направление своего движения.

Обнаружение гамма-лучей в составе космического излучения связано с большими трудностями, тем более, что в настоящее время нельзя предсказать, какова их интенсивность. Существующий длительное время вне земной атмосферы спутник дает исключительные возможности для обнаружения этой новой компоненты космических лучей.

Прибор, установленный на спутнике, дает возможность впервые осуществить экспериментальную попытку обнаружить в составе первичного космического излучения гамма-лучи. Если эта попытка увенчается успехом, то можно будет говорить о новом методе исследования Вселенной.

Известно, что около 70 процентов приходящего в верхние слои атмосферы первичного потока космических лучей составляют протоны — ядра самого легкого элемента — водорода. Кроме протонов, в первичном потоке космических лучей имеются ядра и других элементов. Ядра гелия (альфа-частицы) присутствуют в количестве, меньшем 20 процентов, а ядра более тяжелых элементов составляют все вместе примерно 1 процент. Хотя число таких частиц невелико, но энергия, которую они приносят, составляет около 16 процентов энергии всего потока космических лучей.

Важно знать более подробно состав первичного потока. Сведения о составе космических лучей, в частности, имеют существенное значение для ответа на вопрос, где и как создаются частицы со столь большими энергиями.

Довольно много сведений о составе первичных космических лучей было получено в результате подъема приборов в стратосферу на шарах-зондах. Однако целый ряд данных о первичном составе невозможно получить, проводя измерения в стратосфере, так как даже небольшой слой вещества, который всегда имеется над прибором, изменяет состав космических лучей. До сих пор не известно, есть ли в космических лучах заметное число ядер более тяжелых элементов, чем ядра железа.

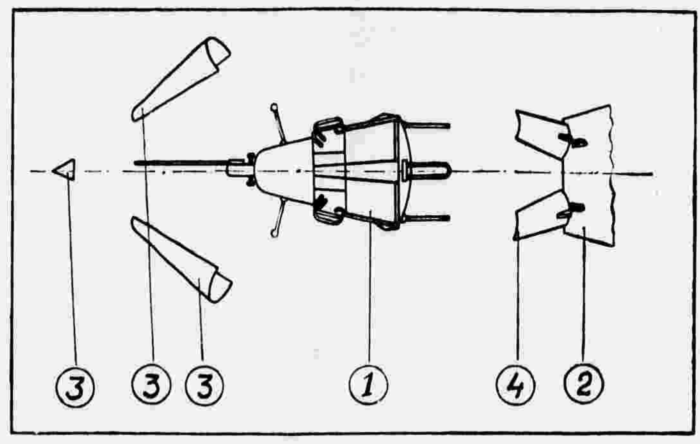
Постановка на искусственном спутнике прибора для регистрации ядер тяжелых элементов даст возможность ответить на этот важный для науки вопрос. Основным элементом этого прибора является так называемый черенковский счетчик частиц. Действие счетчика основано на использовании излучения Черенкова, возникающего в том случае, если заряженная частица движется в веществе со скоростью, превышающей скорость распространения света в этой среде.

Важным свойством черенковского излучения является то, что интенсивность световой вспышки, возникающей в веществе при прохождении через него частицы, пропорциональна квадрату заряда частицы. При этом частицы, движущиеся со скоростью, меньшей скорости света в веществе, не излучают свет. Это свойство черенковского излучения позволяет использовать его для регистрации заряженных частиц, определения их заряда и выделения из всего потока частиц лишь тех из них, которые обладают достаточно большой скоростью.

Черенковский счетчик состоит из плексигласового цилиндра-детектора, к торцу которого присоединен фотоэлектронный умножитель. При пролете через детектор частица космических лучей, скорость которой близка к 300 тыс. километров в секунду, создает в нем черенковское свечение. Скорость распространения света в плексигласе равна примерно 200 тыс. километров в секунду, и поэтому имеются условия для возникновения черенковского излучения.

Свет, возникший в детекторе, воспринимается фотоумножителем, который преобразует его в электрический сигнал и усиливает его до такой величины, которая необходима для срабатывания прибора. Прибор сортирует все сигналы на две группы, соответствующие пролету через детектор частиц, с зарядом больше 30 и частиц с зарядом больше 17. При каждом пролете частицы через черенковский счетчик дается сигнал о том, ядро какой группы попало в прибор.

СХЕМА ОТДЕЛЕНИЯ СПУТНИКА ОТ РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ



1. Спутник. 2. Ракета-носитель. 3. Отделяющийся защитный конус. 4. Отделяемые от спутника щитки.

Исследование корпускулярного излучения Солнца

Солнечное электромагнитное излучение охватывает инфракрасную, видимую, ультрафиолетовую и рентгеновскую области спектра. Иногда из Солнца в межпланетное пространство извергается ионизированный газ, состоящий из электронов и ионов. По мере удаления от Солнца часть ионов нейтрализуется, т. е. превращается в обычные атомы. Извергающиеся из Солнца частицы принято называть корпускулярным излучением Солнца. Вместе с корпускулярными потоками распространяются связанные с ними магнитные поля. По различным оценкам корпускулы имеют вблизи Земли скорость порядка нескольких тысяч километров в секунду.

Во время прохождения корпускулярных потоков вблизи Земли возникают магнитные возмущения, наиболее интенсивные из которых называются магнитными бурями. Одновременно возникают полярные сияния. При проникновении корпускул в атмосферу увеличивается ее ионизация как в верхних, так и нижних слоях. Увеличение ионизации в нижних более плотных областях приводит к нарушениям радиосвязи, поскольку возникает интенсивное поглощение радиоволн. Корпускулярные вторжения сопровождаются нарушением термического режима верхней атмосферы.

Большинство солнечных корпускул является заряженными частицами. Такие корпускулы чаще всего проникают в атмосферу вблизи геомагнитных полюсов Земли в полярных областях. Благодаря искривлению траекторий движения в магнитных полях заряженные корпускулы проникают и на ночную сторону Земли, вблизи полярных зон. Корпускулярные вторжения имеют место и в средних широтах, но здесь они менее интенсивны. Нейтральные корпускулы могут беспрепятственно проникать в любые места земного шара.

Сведения о корпускулярном излучении Солнца слишком бедны, а его природа и свойства мало изучены. До самого недавнего времени основная информация о корпускулярном излучении Солнца черпалась из наблюдений полярных сияний.

Искусственные спутники Земли — эффективное средство исследования корпускулярного излучения Солнца. Настоящее время особенно благоприятно для исследования корпускулярного излучения, усилившегося из-за повышенной солнечной активности.

На спутнике установлено два индикатора корпускул. Этими индикаторами являются флуоресцирующие экраны, покрытые тонкой алюминиевой фольгой различной толщины. Таким образом достигается грубая сортировка корпускул по их проникающей способности.

Перед флуоресцирующими экранами располагаются диафрагмы, ограничивающие телесный угол захвата корпускул. Под воздействием корпускул флуоресцирующие экраны светятся, аналогично тому, как это происходит в кинескопе телевизора при облучении его экрана электронным лучом. Излучение экрана воспринимается фотоэлектронным умножителем. Его сигнал «запоминается» специальным устройством и затем передается на Землю радиотелеметрической системой.

С помощью указанной аппаратуры можно будет получить ценный материал о географическом, высотном и суточном распределении корпускулярных потоков. Для исследования направления прихода корпускул используется вращение спутника. Земное магнитное поле обладает способностью отражать заряженные корпускулы и заставлять их следовать по спиралевидным путям вдоль магнитных силовых линий. Нейтральные корпускулы могут перемещаться по прямолинейным траекториям. Такие наблюдения дадут дополнительный материал для суждений о природе корпускул.

Наряду с регистрацией корпускулярного излучения Солнца аппаратура позволяет получить дополнительно материал о его рентгеновском излучении, которое будет также регистрироваться индикаторами корпускул. Это излучение можно будет отличить от корпускулярного по направлению его прихода и по отсутствию отражений от земной атмосферы. Кроме того, оно может быть отмечено по времени появления, поскольку корпускулярное излучение распространяется медленнее электромагнитного.

Измерение давления и плотности атмосферы

К числу важнейших геофизических исследований верхней атмосферы относится изучение изменения давления и плотности с высотой. Зная эти два параметра, можно определить и температуру атмосферы на больших высотах.

До недавнего времени это изучение было ограничено сравнительно небольшими высотами, и только высотные ракеты позволили производить измерения давления и плотности в верхних слоях атмосферы. На высоте 100 километров давление и плотность примерно в десять миллионов раз меньше, чем на Земле. Выше 100 километров имеются единичные ракетные измерения, которые плохо согласуются с косвенными данными. Существенным недостатком ракетных измерений является их кратковременность и то, что они производятся только над отдельными точками земной поверхности.

Для геофизики чрезвычайно важно иметь данные о плотности и давлении верхних слоев атмосферы по всем широтам и долготам, проводя измерения длительное время.

Использование спутников дает возможность уточнить и расширить имеющиеся представления о структуре атмосферы. Длительное пребывание прибора на высоте и сопоставление результатов измерения от витка к витку позволят провести детальный анализ экспериментальных данных и исключить возможные ошибки эксперимента.

При достаточной точности эксперимента можно будет также оценить суточные и широтные вариации плотности и давления на высотах, на которых пролетает спутник.

Манометры, установленные на наружной стороне спутника, соединяются с измерительной аппаратурой, размещенной внутри его. Измерение давления на спутнике в пределах 10^{-5} — 10^{-7} миллиметра ртутного столба производится магнитным манометром, а в интервале 10^{-6} — 10^{-9} миллиметра ртутного столба — ионизационными манометрами.

Исследование микрометеоров

Известно, что в пространстве между планетами движутся мелкие твердые частицы — микрометеоры. Вторгаясь в земную атмосферу, они сгорают в ней. При этом заметное свечение, которое может быть обнаружено глазом или в телескоп, вызывают лишь сравнительно крупные частицы. Самые мелкие и, как можно предполагать, самые многочисленные частицы, поперечником в несколько микрон, создают столь ничтожное свечение, что оно не может быть обнаружено не только с помощью оптических средств, но и никакими другими средствами наземных наблюдений.

Радиолокационными наблюдениями было установлено, что микрометеоры, вторгающиеся в земную атмосферу с весьма большими скоростями, достигающими 70 километров в секунду, в процессе их движения в атмосфере производят ионизацию молекул воздуха. За летящей частицей образуется след заряженных частиц — электронов и ионов, который обнаруживается радиолокатором. Тем не менее и этот метод не позволяет изучать самые мелкие из микрометеоров. В настоящее время эти частицы можно изучить лишь с помощью аппаратуры, поднимаемой на ракетах и, в особенности, на искусственных спутниках Земли.

Изучение межпланетного вещества имеет существенное значение для астрономии, геофизики и астронавтики, а также для решения проблем эволюции и происхождения планетных систем, так как оно позволяет выяснить ряд существенных вопросов для современных космогонических теорий.

Очень важно также точно знать общее количество метеорного вещества, выпадающего на поверхность Земли за определенный промежуток времени. Необходимо учесть воздействие ударов метеорных тел на внешние оболочки ракет и искусственных спутников, а также на приборы, установленные на них, например, на поверхности оптических приборов, которые из прозрачных могут в результате столкновений с микрометеорами стать матовыми, на активные поверхности солнечных батарей и т. п.

Следует учитывать и опасность столкновения спутников, и особенно межпланетных ракет, с более крупными частицами. Хотя вероятность такого столкновения невелика, но она существует, и важно уметь ее правильно оценить.

Для регистрации соударений микрометеоров с внешней оболочкой межпланетной ракеты или спутника можно использовать ряд способов. Одним из очень простых и в то же время чувствительных методов является применение пьезоэлементов — датчиков, превращающих механическую энергию ударяющей частицы в электрическую энергию.

Величина электрического импульса, возникающая в таком датчике, зависит от скорости и массы ударяющей частицы, а число импульсов равно числу частиц, сталкивающихся с поверхностью датчика. Электрические импульсы с датчиков передаются на вход электронного блока, в котором происходит счет импульсов и регистрация их величины.

Источники электропитания аппаратуры

Источники тока, питающие научную и измерительную аппаратуру спутника, созданы на основе серебряно-цинковых аккумуляторов и окисно-ртутных элементов. Разработанные советскими исследователями разновидности этих аккумуляторов и элементов обладают высокими удельными электрическими характеристиками на единицу веса и объема и приспособлены к условиям эксплуатации на спутнике.

Помимо химических источников тока, на третьем спутнике установлены комплекты солнечных батарей. Эти батареи преобразуют энергию радиации Солнца непосредственно в электрическую энергию. Солнечные батареи состоят из ряда элементов, представляющих из себя тонкие пластины из чистого монокристаллического кремния с заранее заданной электронной проводимостью. Напряжение, создаваемое отдельными кремниевыми элементами, равно около 0,5 вольта, а коэффициент преобразования солнечной энергии достигает 9—11 процентов. Соответствующее соединение элементов позволяет получить необходимые напряжения и величину тока.

Установка солнечной батареи на третьем искусственном спутнике позволит детально исследовать ее работу в условиях космического полета.

* * *

Запуск третьего советского искусственного спутника Земли является новым свидетельством успехов ракетной техники в Советском Союзе. Обширный комплекс взаимно связанных исследований, проводимых на спутнике, внесет большой вклад в развитие науки. Запуск третьего советского спутника является одним из самых замечательных событий в Международном геофизическом году. Большие размеры спутника и высокая степень его автоматизации приближают советскую науку и технику к созданию космических кораблей.

О ТРЕТЬЕМ СОВЕТСКОМ СПУТНИКЕ С ВОСХИЩЕНИЕМ ГОВОРЯТ МИЛЛИОНЫ

◇ ◇ ◇

КИТАЙ

ПЕКИН, 16 мая. (ТАСС). Как сообщает агентство Синьхуа, в связи с успешным запуском третьего советского искусственного спутника Земли председатель Центрального общества китайско-советской дружбы Сун Цин-лин и генеральный секретарь этого общества Цянь Цзюнь-жуй направили сегодня поздравительную телеграмму председателю правления Общества советско-китайской дружбы А. А. Андрееву. В телеграмме, в частности, говорится:

От имени всех членов Общества китайско-советской дружбы мы искренне и горячо поздравляем вас и через вас всех советских ученых и весь советский народ с успешным запуском Советским Союзом третьего искусственного спутника Земли.

Третий советский искусственный спутник Земли по своему весу и высоте орбиты значительно превосходит первый и второй искусственные спутники Земли. Это говорит о новых огромных успехах, достигнутых Советским Союзом в области науки и техники. Запуск нового спутника является новым достижением в завоевании человечеством космического пространства, большим шагом в деле покорения человечеством природы.

Запуск третьего советского искусственного спутника Земли наилучшим образом доказывает тот неоспоримый факт, что ветер с Востока довлел и продолжает довлеть над ветром с Запада. США ценою огромных усилий запустили лишь три маленьких спутника. В ходе запуска искусственных спутников они неоднократно терпели горечь неудач.

Новые блестящие успехи Советского Союза в области науки и техники, о чем свидетельствует запуск третьего искусственного спутника Земли, несомненно, еще более укрепят веру народов различных стран в несравнимое превосходство социалистического строя и будут воодушевлять их на борьбу за мир, демократию и социализм.

Под руководством Коммунистической партии Китая весь китайский народ и научные работники, преисполненные огромным революционным энтузиазмом, упорно борются за новые большие успехи в работе, за построение социализма по принципу «больше, быстрее, лучше и экономнее». Поэтому все мы испытали чувство невыразимой радости, узнав о новом великом вкладе, внесенном братским советским народом в дело мира человечества.

Да здравствует нерушимая дружба народов Китая и Советского Союза!

ЧЕХОСЛОВАКИЯ

Президент Чехословацкой академии наук, министр Зденек Неедлы передает следующее приветствие советскому народу:

Приветствую запуск третьего искусственного спутника Земли, как самую выдающуюся победу передовой советской науки и техники. Приветствую в связи с этим весь народ Советского Союза, стоящий на страже всеобщего мира, и желаю от всего сердца, чтобы его миролюбивые устремления увенчались таким же успехом, каким является путь новой звезды во Вселенной.

Удачный запуск третьего искусственного спутника Земли является особенно ясным доказательством того, что для советского народа не существует недостижимых успехов.

США

НЬЮ-ЙОРК, 17 мая. (**Корр. «Правды»**). Американцы пристально следят за полетом советской искусственной луны. Удивление, восхищение, раздражение — такова смешанная реакция различных кругов населения на запуск нового спутника.

«Поразительным шагом» назвал запуск третьего советского спутника видный ученый Джозеф Каплан — председатель Национального комитета по проведению Международного геофизического года. Ученый заявил, что это событие приближает день полета человека на Луну.

По его мнению, научная информация, которую дадут приборы, установленные на советском спутнике, будет огромной.

«Важной стороной нового русского спутника является его размер,— подчеркнул ученый.— Это означает, что фактически все опыты, проделанные порознь на меньших спутниках, теперь будут проведены вместе на одном большом спутнике... Собранные таким образом данные об интенсивности солнечной радиации и о магнитных полях в верхних слоях атмосферы, повидимому, будут более точными, чем данные, собранные с помощью меньших спутников, на которых приходилось устанавливать приборы очень небольших размеров».

Каплан сказал, что он не сомневается в получении этих данных от советских ученых: «Я нисколько не беспокоюсь на этот счет. До сих пор нашей проблемой был анализ огромной массы данных, которые мы получаем. Мы получаем от русских больше данных, чем у нас имеется ученых, способных их анализировать».

«Нью-Йорк таймс» признает в редакционной статье, что СССР одерживает верх в соревновании с Соединенными Штатами. По мнению газеты, гораздо больший вес советских спутников по сравнению с американскими «означает значительное превосходство Советского Союза в технике».

«В НАШЕЙ БОРЬБЕ МЫ НЕ ОДИНОКИ»

Выступление президента Индонезии Сукарно

ДЖАКАРТА, 16 мая. (ТАСС). Сегодня в Моджокерто (Восточная Ява) состоялся массовый митинг протеста против иностранного вмешательства во внутренние дела Индонезии. Более 100 тысяч участников митинга горячо приветствовали прибывшего на митинг президента Индонезии Сукарно.

Отметив, что события в Индонезии привлекли внимание всего мира, Сукарно в своей речи подчеркнул, что империалисты распространяют много лжи в отношении Индонезии. Мы должны гордиться, сказал президент, если империалисты говорят о нас плохо. Но если они хвалят нас, мы должны быть настороже. Мы имеем достаточно доказательств того, что иностранные государства нелегально снабжают мятежников на Северном Сулавеси оружием, инструкторами и летчиками. Империалистические элементы открыто атаковали нас, бомбя с воздуха различные районы страны. Это уже не просто вмешательство, подчеркнул Сукарно, это нападение на Индонезию.

В этих условиях, продолжал он, мы отказываемся вести переговоры с мятежниками, которые открыто приглашают в страну интервентов, и будем добиваться их полной ликвидации. Мы полны решимости отразить империалистическое нападение. Для этого у нас имеется сильное оружие — единство и высокий дух. Если наша независимость нарушена, мы будем бороться против нарушителей всеми имеющимися у нас средствами.

В нашей борьбе, заявил в заключение Сукарно, мы не одиноки. Наши друзья — ОАР, Индия, СССР, КНР и другие страны осуждают интервентов.

Антифашистская борьба во Франции продолжается

ПАРИЖ, 17 мая. (**Соб. корр. «Правды»**). Лицо Парижа изменилось за последние три дня. В помещениях демократических организаций днем и ночью несут непрерывное дежурство рабочие, служащие, профсоюзные активисты, члены массовых молодежных организаций. На заводах и в учреждениях проводятся летучие митинги и собрания, на которых господствует один лозунг—«Фашизм не пройдет!». Ранним утром, когда еще только занимается день, у ворот предприятий рабочие расхватывают свежеотпечатанные листовки, рассказывающие о последних событиях, призывающие к бдительности всех трудящихся Франции.

Не считая отдельных городов, уже в шести общедепартаментских антифашистских комитетах участвуют совместно коммунисты, социалисты и другие республиканцы.

Три вечера подряд проваливаются попытки организовать фашистскую манифестацию в центре Парижа. В первый вечер в ней участвовало около двух тысяч человек, во второй—несколько сотен, в третий вечер — всего несколько десятков. Фашисты безуспешно пытались за эти дни посеять панику путем террористической деятельности, подкладывая бомбы в общественные и правительственные здания (министерство экономики, министерство внутренних дел), совершая налеты на помещения местных организаций коммунистической партии (в Марселе).

Агенты реакции продолжают плести свои сети. В провинции поднимают головы местные организации осколков бывшей деголлевской партии — так называемого «объединения французского народа». Один из организаторов этой партии, депутат Сустель, который находился под надзором *полиции, вчера вечером, по сообщениям* печати, «скрылся в неизвестном направлении». Как стало известно сегодня, Сустель прибыл в Алжир, где организаторы так называемого «комитета общественного спасения» устроили по этому случаю новую манифестацию.

Сегодня с утра вступил в силу принятый Национальным собранием закон о чрезвычайном положении в стране. В вводной части этого закона указывается, что «тяжелое положение, которое переживает в настоящее время нация, требует передачи в распоряжение правительства республики необходимых средств для поддержания общественного порядка и защиты республиканской законности».

По утверждениям многих газет, приняты «дисциплинарные меры» против нескольких высших офицеров и, в частности, в отношении помощника начальника генерального штаба генерала Шаль и начальника штаба военно-воздушных сил генерала Мартена. Что касается самого начальника генерального штаба генерала Эли, который, по существу, занимает высший военный пост во Франции, то еще вчера вечером печать утверждала, что он подал в отставку.

Последние информационные сообщения говорят о том, что, включив в правительство еще трех министров-социалистов (Жюль Мока в качестве министра внутренних дел, Газье в качестве министра информации и Лежена в качестве министра без портфеля), Пфлимлен теперь ведет переговоры с правыми группами о дальнейшем расширении правительства и в эту сторону.

Сложившаяся обстановка продолжает глубоко тревожить все слои французской общественности.

Сегодня газета «Юманите» в передовой статье вновь подчеркивает: «Теперь де Голль вынужден сбросить маску. Ответив на призыв мятежников Алжира, покрывая их заговор, он потребовал в четверг вечером личной власти для установления военной диктатуры».

Известный католический писатель Франсуа Мориак в еженедельнике «Экспресс» пишет: «Республика жива. Париж не капитулировал перед Алжиром. Утверждение полномочий правительства Пфлимлена избавило нас от этого позора. Но сейчас перед лицом попытки государственного переворота надо, чтобы поднялись левые силы Франции. Это должно быть нашей главной политической идеей. Никто не может помешать тому, чтобы депутаты-коммунисты встали в ряды защитников республики, против реакционеров — соучастников взбунтовавшихся генералов. Во имя какого принципа может кто-либо требовать их исключения из объединенных национальных сил? Надо, чтобы правительство возродилось, опираясь на всех левых и ни в чем не уступая мятежникам».

Благодаря своей бдительности демократы и республиканцы, французский рабочий класс и его коммунистическая партия отбили первые атаки врага. Но борьба продолжается.

Г. РАТИАНИ.

К СОБЫТИЯМ ВО ФРАНЦИИ



Фашизм поднимает голову...

Рис. Бор. Ефимова.

На второй сессии VIII съезда Коммунистической партии Китая

ПЕКИН, 17 мая. (ТАСС). Как сообщает агентство Синьхуа, 15—17 мая продолжалась вторая сессия VIII съезда Коммунистической партии Китая, на которой обсуждались отчетный доклад ЦК КПК, сделанный товарищем Лю Шао-ци, и доклад товарища Дэн Сяо-пина о Совещаниях представителей коммунистических и рабочих партий различных стран в Москве.

17 мая товарищ Тань Чжэнь-линь сделал на сессии разъяснение по поводу вторично пересмотренного проекта основных положений развития сельского хозяйства КНР на 1956—1967 гг.

19 мая сессия продолжит свою работу.

Съезд Коммунистической партии Словакии

ПРАГА, 17 мая. (ТАСС). Как передает Чехословацкое телеграфное агентство из Братиславы, вчера здесь открылся съезд Коммунистической партии Словакии.

С отчетным докладом о внешнем и внутриполитическом положении на съезде выступил первый секретарь ЦК КПС Карол Бацилек.

О созыве V съезда Социалистической единой партии Германии

БЕРЛИН, 17 мая. (ТАСС). Здесь опубликовано сообщение о созыве на 10—16 июля V съезда Социалистической единой партии Германии. В повестку дня съезда включены доклад первого секретаря ЦК СЕПГ Вальтера Ульбрихта «Борьба за обеспечение мира и за победу социализма», доклад Центральной ревизионной комиссии, обсуждение отчета Центрального Комитета, который будет представлен в письменном виде, и доклада товарища В. Ульбрихта, а также выборы центральных органов партии. Заключительную речь на съезде произнесет Отто Гротеволь.

«Советский народ сочувствует нашей борьбе за свободу и независимость»

Речь Президента Насера на митинге в Каире

КАИР, 17 мая. (ТАСС). По случаю возвращения Президента Объединенной Арабской Республики Гамаль Абдель Насера из поездки с дружественным визитом в Советский Союз вчера в Каире состоялся многотысячный митинг. На митинге с речью выступил Президент Насер.

Обращаясь к гражданам Объединенной Арабской Республики, Президент Гамаль Абдель Насер сказал:

«Я посетил Советский Союз, и повсюду народ нас приветствовал. Во всех городах, в которых мы побывали, жители заявляли, что они — ваши друзья. Советский народ, заявляя о своей дружбе, говорил о своем уважении к вам. Он сочувствует вашей борьбе за свободу и независимость. Моя поездка в Советский Союз явилась выражением независимой политики, которую мы проводим. Она явилась также выражением дружбы и призывом к мирному сосуществованию между всеми народами».

В различных частях арабского мира, продолжал Насер, некоторые люди думают, что арабские народы не могут быть независимыми. Они считают, что для нас нет другого пути, кроме подчинения одному из блоков. Эти люди ничего не знают о характере арабских народов и об их потенциальных возможностях. Они не понимают заложенной в вас силы, которая отразила агрессию и бойкот великих держав...

Сейчас, когда я вернулся из Советского Союза, я заявляю вам, что мои переговоры с советскими руководителями были переговорами между свободным и сильным арабским народом и дружественной страной, у которой нет никаких скрытых целей.

Премьер-министр Советского Союза Хрущев неоднократно заявлял в своих речах, что он уважает вашу волю и вашу независимость и что Советский Союз стремится к дружбе с вами без каких-либо условий. Дружба — вот чего хочет советский народ. Народ ОАР также хочет дружбы со всеми народами мира.

Мой визит в Советский Союз является выражением дружбы между народами и дружбы между странами с различными социальными системами. В Советском Союзе определенная социальная система, в то время как у нас иная система, но это наше внутреннее дело и его внутреннее дело. Мы не должны вмешиваться в их внутренние дела, и они не должны вмешиваться в наши внутренние дела. Хрущев говорил об этом, когда он выступал на митинге дружбы, устроенном населением Москвы, заявив, что он не хочет от нас ничего, кроме сердечной дружбы и любви, что отношения между нашими двумя народами не обусловлены никакими условиями и что взаимная выгода не зависит ни от каких условий.

Президент остановился затем на Совместном заявлении правительств СССР и ОАР. Он подчеркнул, в частности, что Советский Союз и Объединенная Арабская Республика также выразили свою поддержку прав алжирского народа на свободу, независимость и самоопределение.

От имени народа Объединенной Арабской Республики я заявляю, что мы поддерживаем Йемен всеми своими силами, экономической и военной мощью, против всякой агрессии. Мы полностью поддерживаем Йемен против заговоров, вынашиваемых империалистическими агентами, которые продались империалистам и стали рабами империализма.

Я должен сказать вам, что Советский Союз заявляет о своей поддержке народа Йемена в его борьбе за свободу и независимость.

Президент Насер отметил далее, что в Совместном коммюнике было осуждено иностранное вмешательство в Индонезии, направленное против индонезийского народа, борющегося за свою свободу и независимость. Мы поддерживаем Индонезию всеми своими силами и всем сердцем. Мы надеемся видеть индонезийский народ объединенным, свободным, сильным и независимым.

До этой поездки в Советский Союз, заявил далее Насер, я был информирован Соединенными Штатами Америки, что они будут проводить новую политику в отношении Объединенной Арабской Республики и что они уважают наш нейтралитет и нашу независимость. Впервые США подчеркнули свое признание и уважение нашего нейтралитета и свое желание установить с нашей страной отношения на основе дружбы, Я от вашего имени ответил, что мы стоим за дружбу, и сказал, что если это желание является искренним, то мы будем приветствовать такую дружбу. Но, как вы знаете, дружба ни в какой мере не должна влиять на нашу независимость и достоинство. Мы готовы забыть прошлое, но мы никогда не позволим никакой стране нарушить нашу независимость и наше достоинство.

Сейчас мы чувствуем, что политика, за которую мы боремся, политика позитивного нейтралитета и неприсоединения к блокам, восторжествовала и признается всем миром, а также двумя самыми сильными странами: Советским Союзом и Соединенными Штатами...

Сознавая, что мы одержали победу в своих военных битвах, что мы сорвали экономическую блокаду, что наша политика сейчас пользуется уважением и признанием всего мира, мы также сознаем, что мы должны защищать эту политику и что мы всегда должны быть бдительными.

Президент остановился на положении в Ливане.

Когда в Ливане имели место внутренние разногласия, правители Ливана обвиняли Объединенную Арабскую Республику в том, что она является причиной этих разногласий.

Сегодня я, отвечая на эту пропаганду и клевету от имени Объединенной Арабской Республики, повторяю то, что уже говорил,— что мы поддерживаем и уважаем независимость Ливана и не соглашаемся вмешиваться и не вмешиваемся в дела Ливана.

Мы защищаем независимость Ливана. Если кто-нибудь нападет на него, если Израиль нападет на него, то мы будем сотрудничать с Ливаном и поддержим его.

Ни при каких обстоятельствах мы не согласны на чье-либо нападение на Ливан. Мы не хотим в Ливане кровопролития. Народ Ливана знает причины, которые привели к восстанию и к волнениям, к убийству свободных граждан, к убийству свободного журналиста Насиба Метни и к снабжению оружием членов сирийской националистской партии, предателей, которые сотрудничают с империалистическими странами и получают оружие, деньги и возможность убивать свободных людей.

В заключение Президент заявил: Во время поездки в Советский Союз я видел, как Россия из сельскохозяйственной страны превратилась в первоклассную индустриальную державу потому, что народ решил во что бы то ни стало добиться этой цели.

Это то, что мы делаем и будем делать, чтобы сохранить свою свободу и обеспечить процветание народу. Мы будем действовать таким образом, чтобы укрепить свою родину, чтобы поддерживать всех арабов и помогать делу свободы и независимости всех народов.

Речь Президента была встречена бурными аплодисментами. Присутствовавшие провозглашали лозунги процветания и независимости Объединенной Арабской Республики, мира и дружбы с другими народами.

Прибытие в Москву делегаций из Объединенной Арабской Республики

Вечером 17 мая в Москву из Каира *самолетом «ТУ-104» прибыла делегация* министерства просвещения Объединенной Арабской Республики. В ее составе — руководящие работники министерства, а также университета «Эйн шамс», всего 18 человек.

Возглавляет делегацию министр просвещения ОАР Камаль эд-Дин Хуссейн, который был в числе государственных деятелей ОАР, сопровождавших президента Гамаль Абдель Насера во время его пребывания в СССР, и остался затем в Москве.

Делегация ознакомится с постановкой народного образования в Советском Союзе, *с работой научных учреждений*.

На Внуковском аэродроме гостей встречали первый заместитель министра высшего образования СССР В. Н. Столетов, ответственные работники министерства, деятели науки.

* * *

Тем же самолетом по приглашению Комитета молодежных организаций СССР в Москву прибыла делегация молодежи Объединенной Арабской Республики и по приглашению Академии наук СССР — группа арабских археологов.

(ТАСС).

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ ИНДОНЕЗИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

ДЖАКАРТА, 17 мая. (ТАСС). Заявление Советского правительства по поводу вмешательства США во внутренние дела Индонезии находится в центре внимания индонезийской общественности и печати. Многие газеты на первых полосах под крупными заголовками опубликовали изложение заявления. Газета «Хариан ракьят» в заголовке подчеркивает: «Советский Союз и КНР требуют, чтобы США прекратили вмешательство в дела Индонезии». Газета «Сулу Индонезия» советское заявление дает под заголовком «Советский Союз предупреждает США».

ОПАСНЫЙ КУРС

По поводу новых попыток империалистических держав осложнить положение на Арабском Востоке

Сообщения зарубежной прессы говорят о новых попытках западных держав, прежде всего США, вмешаться во внутренние дела арабских стран и таким образом осложнить обстановку на Ближнем и Среднем Востоке, воспользовавшись последними событиями в Ливане.

Провокационные действия империалистических кругов чреваты серьезными последствиями для дела мира на Ближнем *и Среднем Востоке и во всем мире*. Так же, как и империалистическое вмешательство в дела Индонезии, эти действия не могут не привлечь пристального внимания всей миролюбивой общественности.

Газета «Вашингтон пост энд Таймс геральд» помещает сообщение своего обозревателя о том, что 15 мая Даллес в конгрессе «заявил конфиденциально главным лидерам сената, представляющим обе партии», что США «готовы высадить на побережье Ливана американские вооруженные силы».

Телеграф сообщает, что 16 мая американское военное командование направило в восточную часть Средиземного моря «в качестве стабилизирующего (!) фактора» большие силы 6-го флота, включая авианосец «Саратога» и другие военные корабли. Спешно покинули Мальту английские военные корабли. Официально эти военно-морские силы должны участвовать в маневрах Североатлантического блока в Дарданеллах 19—24 мая. Однако, как передает с борта «Саратоги» корреспондент агентства Юнайтед Пресс, «мощные американские военно-воздушные и сухопутные силы оказались на недалеком расстоянии от Ливана и других возможных районов волнений». Нетрудно видеть, что военно-морские прогулки кораблей стран НАТО носят явно провокационный характер и являются прямой подготовкой вооруженной интервенции против ливанского народа.

Американская реакционная печать открыто обсуждает вопрос о том, что должно послужить формальным «оправданием» вмешательства США во внутренние дела Ливана якобы с целью его «защиты».

Однако Соединенным Штатам весьма трудно «защищать» ливанский народ, когда он выступает как раз против американской «защиты» и «помощи».

Даже самая реакционная печать на Западе вынуждена сегодня признать, что мощное народное антиимпериалистическое движение в Ливане — это прямое следствие принятия реакционными ливанскими кругами «доктрины Даллеса — Эйзенхауэра».

Пойдя на сделку с США, антинациональные элементы в Ливане отказались от политики нейтралитета и неучастия в агрессивных военных блоках, которой придерживается большинство арабских государств. Они стали проводить политику, которая в корне противоречит решениям Бандунгской конференции (а Ливан был ее участником). Это повлекло за собой изоляцию Ливана от других арабских государств и играло на руку империалистам США, всячески стремящимся подорвать арабское единство.

«Доктрина Даллеса—Эйзенхауэра» привязала Ливан к агрессивному Багдадскому пакту, и не удивительно, что в Бейруте нашли убежище профашистские сирийские элементы, которые использовались заправилами Багдадского пакта для подрывных действий против Объединенной Арабской Республики.

Как и следовало ожидать, так называемая американская «помощь» в соответствии с пресловутой «доктриной» повлекла за собой экономическое закабаление страны монополиями США. В конце апреля ливанская печать сообщала, что правительственная комиссия, созданная для изучения американской «помощи», установила, что в 1958 году Ливан нуждается в финансовой помощи по меньшей мере в 35 миллионов долларов. Между тем США обещали Ливану лишь 2,5 миллиона долларов, что ни в коей мере не может поправить финансовые трудности страны, порожденные прежде всего непрерывно растущим пассивным балансом Ливана в торговле с США. За последние четыре года этот пассивный баланс составил 280 миллионов долларов.

Говоря о последствиях «доктрины Даллеса — Эйзенхауэра», председатель ливанского парламента Оссейран заявил корреспонденту газеты «Аль-Кифах»: «Мы можем подтвердить, что «доктрина Эйзенхауэра» ничего не дала Ливану, так как экономическая помощь, о которой говорил Шарль Малик (министр иностранных дел.— **Авт.**), осталась простым обещанием. Вместе с тем «доктрина Эйзенхауэра» доставила много беспокойства Ливану, ибо она привела к расколу ливанцев на две группировки, поставила страну перед лицом больших потрясений и отдалила ливанцев от остальных арабов».

В этих условиях в Ливане быстро нарастало глубокое недовольство народных масс политикой правящих кругов. Чашу терпения ливанского народа переполнило злодейское убийство Насиба Метни, владельца и издателя газеты «Телеграф», выдающегося патриота, боровшегося за независимость Ливана, против империалистического засилья. В стране развернулось широкое народное движение против колониализма, за конституцию, за национальную независимость.

Подготавливая военную интервенцию против Ливана, империалистические державы делают неуклюжую попытку обвинить правительство Объединенной Арабской Рес*публики во вмешательстве в дела Ливана*. Правительство ОАР решительно отвергло эти лживые измышления. Со своей стороны лидер оппозиционного Национального фронта Ливана Саиб Салам сделал заявление для печати, в котором говорится: «Нет ничего более ложного, чем утверждения, будто восстание ливанского народа с целью защиты конституции и своих прав вдохновляется из-за границы... Это обвинение скорее должно быть выдвинуто против некоторых ответственных лиц, которые, по-видимому, намерены пригласить иностранцев для вмешательства во внутренние дела родины».

Из сообщения печати стало известно, что некоторые деятели Ливана обратились к США, Англии и Франции через послов этих стран в Бейруте за «помощью» и «поддержкой». 17 мая представитель госдепартамента США официально заявил, что США в ближайшее время начнут поставку Ливану современных видов оружия, включая танки. Эти факты наряду с провокационными маневрами военно-морских сил НАТО в восточной части Средиземного моря говорят сами за себя.

Оказавшись бессильными навязать народам Арабского Востока агрессивные блоки, потерпев провал в организации военного похода против Сирии, империалистические круги США намерены теперь использовать события в Ливане для нового *нажима на арабские народы, для новых* провокаций против Объединенной Арабской Республики. Сейчас яснее, чем когда-либо, виден подлинный смысл «доктрины Даллеса—Эйзенхауэра» — доктрины колониализма и войны.

Судя по всему, авантюру правящих кругов США склонны поддержать английские колонизаторы, ведущие агрессивную войну против Йемена и Омана, и французские реакционеры, безнадежно пытающиеся удушить Алжир.

Следует прямо сказать, что вмешательство империалистических держав во внутренние дела Ливана явилось бы прямым покушением на национальную независимость арабских стран, на мир и безопасность народов Арабского Востока. «Вся арабская нация,— заявляет дамасская газета «Аш-Шам»,— встанет на защиту Ливана в борьбе против вмешательства, каков бы ни был его источник, и будет защищать Ливан так же, как защищала Суэцкий канал и Порт-Саид».

Советская общественность не может оставить без внимания планы новых империалистических авантюр на Ближнем и Среднем Востоке, в непосредственной близости от южных границ Советского Союза. Подобные авантюры не приводили колонизаторов ни к чему хорошему в прошлом, они не приведут их ни к чему хорошему и сейчас. Это опасный курс. Империалистам никогда не следует забывать уроков истории.

Народы делают все для того, чтобы добиться смягчения международной напряженности, избавить человечество от угрозы атомной войны, обеспечить прочный мир. Те, кто мешает этому сокровенному желанию миллионов простых людей всех стран, неизбежно встретят решительный отпор миролюбивых народов.

ОБОЗРЕВАТЕЛЬ.

«МОСКОВСКАЯ ТЕАТРАЛЬНАЯ ВЕСНА»

Вторая «Московская театральная весна» близится к концу. Более сорока спектаклей отобрали столичные театры для праздничного фестиваля искусства, который подводит итоги театрального сезона, вовлекает театры в интересное творческое соревнование, еще больше сближает их со зрителем.

В большой и разнообразной программе праздника «Московской театральной весны» много спектаклей, посвященных нашей современности. Они-то и представляют наибольший интерес.

ДОРОГИ ЮНОСТИ

Московский театр им. Маяковского выдвинул на весенний праздник лирическую комедию А. Арбузова «Дальняя дорога», вспоминающую о первых днях строительства Московского метро. Это действительно пьеса-воспоминание, трогательное и светлое воспоминание о чудесной поре комсомольской юности. С тех пор прошло уже много времени, и народному артисту республики Е. Самойлову трудновато сейчас играть роль комсомольского секретаря Антона. Но он играет ее с живой непринужденностью и с полным правом. И в этом помогает ему драматург, который в своей комедии как бы сплавляет воедино день нынешний и день вчерашний. Его Антон вырос, и он сегодня рассказывает зрителям о том, каким он был, как вместе с юными своими сверстниками отдавал все силы небывалой стройке. Вместе с Антоном вырос и артист, который тоже был молод, когда закладывались первые шахты метро. У него уже взрослая дочь, которая здесь же на сцене вместе с ним играет в пьесе А. Арбузова. Прожитая юность дорога драматургу, дорога и артисту. Она дорога и юным персонажам пьесы и молодым исполнителям их ролей. Все это придает лирическую взволнованность театральному представлению, посвященному дальним и светлым дорогам нашей юности. Искренне звучит в спектакле голос драматурга, и театр, напоминая о делах и думах вчерашнего юного поколения, призывает сегодняшнюю молодежь дорожить своей юностью, Отчизне посвящать «души высокие порывы».

Вместе с Е. Самойловым в спектакле заняты С. Зайкова, Т. Самойлова, В. Орлова, Б. Левинсон, Л. Круглов, составляющие сплоченный актерский ансамбль, увлеченный пьесой талантливого драматурга. «Дальняя дорога» поставлена интересно и ярко, есть в ней настоящая театральность, только думается, что несколько излишнее увлечение сценической условностью помешало режиссеру Е. Зотовой найти для спектакля выразительные и конкретные приметы времени, живой атмосферы тридцатых годов.

ТЕМА СОВРЕМЕННОСТИ

Советские драматурги представлены в репертуаре «Московской театральной весны» и многими другими спектаклями. С пьесой Д. Давурина «Обоз второго разряда», повествующей о днях Великой Отечественной войны, знакомит Театр им. Ермоловой. Волнующие эпизоды этих героических дней изображены в показанной Театром им. Вахтангова пьесе «Вечная слава» Б. Рымаря. Им посвящена и пьеса Ю. Чепурина «Меч и звезды», идущая в Театре драмы и комедии. Сегодняшняя армейская жизнь изображена в спектакле Центрального театра Советской Армии «Чёртова речка» Л. Аграновича. О трудовом подвиге молодежи на целинных землях рассказывает пьеса «Товарищи-романтики» М. Соболя, которую выдвинул на фестиваль Театр им. Ленинского комсомола. В Драматическом театре идет пьеса Г. Федорова «В нашем доме». Кроме этого, московские театры работали и над другими советскими пьесами.

ПЬЕСЫ ДРУЗЕЙ

В репертуаре «Московской театральной весны» представлены и произведения драматургов братских стран социалистического лагеря. Центральный театр транспорта остановил свой выбор на одной из лучших пьес современной китайской драматургии. Это пьеса «Ураган» Цао Юя, в которой талантливо воспроизведены картины старого быта, покоящегося на гнилых устоях буржуазной морали. Интересно отметить, что этот спектакль, успешно поставленный режиссером В. Гольдфельдом, получил одобрение китайских зрителей, побывавших в театре.

Артистка О. Кузнецова, студентка Театрального института Л. Курдюмова, артисты А. Краснопольский, И. Ларин, В. Колпаков и другие воссоздают на сцене правдивую, жизненную атмосферу.

Пьеса «Ураган» поставлена также Театром им. Пушкина. Еще одну китайскую пьесу — «Волшебный цветок» Жэнь Дэ-яо включил в свой репертуар Центральный детский театр, сделав хороший подарок юным зрителям. Драматический театр им. Станиславского поставил интересную пьесу молодого чехословацкого драматурга П. Когоута «Такая любовь».

КЛАССИКА НА СЦЕНЕ

На празднике «театральной весны» представлена и классическая драматургия. Внимание зрителя привлек шекспировский «Король Лир» в постановке Театра им. Моссовета. В заглавной роли выступает народный артист СССР Н. Мордвинов. В Театре сатиры состоялась премьера пьесы А. Островского «На всякого мудреца довольно простоты». Инсценировка романа Ф. Достоевского «Идиот» осуществлена на сцене Театра им. Вахтангова. Центральные роли поручены театром талантливым исполнителям: Ю. Борисовой (Настасья Филипповна) и Н. Гриценко (князь Мышкин). В Театре им. Ленинского комсомола поставлена «Святая Жанна» Б. Шоу. В заглавной роли успешно выступает Е. Фадеева.



Молодые артистки Театра им. Маяковского **Т. Самойлова** и **С. Зайкова** в спектакле «Дальняя дорога».

Фото **А. Гладштейна.**

ПОСЛЕДНИЕ ДНИ

Идут последние дни «Московской театральной весны». Сегодня включается в праздник Театр оперетты, который покажет свою новую постановку — оперетту Ю. Милютина «Фонари-фонарики». Этим спектаклем в торжественной обстановке театр отметил вчера свой 30-летний юбилей.

В дни «Московской театральной весны» артисты столицы радушно встречали своих гостей. Вместе с ними выступают сейчас на московской сцене Чехословацкий театр «Д-34», Эстонский драматический театр им. В. Кингисеппа.

В разгаре «театральной весны» в Москве состоялось рождение университетского театра. Его занавес открыла старейшая русская артистка А. А. Яблочкина, приехавшая в студенческий клуб МГУ. Она сделала доброе напутствие молодежи, успешно занимающейся науками и посвящающей свой досуг любительскому театру.

* * *

Пройдет немного времени, и зрители, заполняющие сейчас театральные залы, узнают имена лауреатов второй «Московской театральной весны».

ПРАЗДНИК ПИОНЕРОВ

19 мая исполняется тридцать шесть лет со дня создания пионерской организации имени В. И. Ленина.

Вчера пионеры столицы проводили «День леса». Во всех районах Москвы школьники после занятий производили массовые посадки деревьев и кустарников.

Были заполнены стадионы, где проводились спортивные соревнования, пионерские отряды побывали в парках. Праздник школьников Ленинградского района состоялся на стадионе Юных пионеров.

На снимке: школьники на стадионе Юных пионеров смотрят спортивные выступления своих товарищей во время вчерашнего праздника.

Фото **А. Пахомова.**

Новая звезда мира в космосе

ЭТО НАШ СОВЕТСКИЙ СПУТНИК!

Еще свежи в памяти волнующие дни, когда в Советском Союзе были запущены первый, а затем второй искусственные спутники Земли. А теперь вокруг земного шара в космосе вращается третий спутник-гигант, созданный нашими учеными, инженерами и рабочими. Все советские люди испытывают огромную радость, гордость, восхищение этой выдающейся победой отечественной науки и техники.

В наблюдениях за спутником участвует большое количество оптических наблюдательных пунктов, обсерваторий, радиоклубов и радиолюбителей.

Здесь приводятся сообщения из различных пунктов страны о том, как ведутся наблюдения за третьим спутником.

За 106 минут вокруг Земли

Внимательно прослеживают путь спутника-великана сотрудники радиоцентра, расположенного в Подмосковье.

В помещении — множество аппаратуры, приборов. Зеленоватым отблеском светятся экраны осцилографов, включены самописцы.

Стрелки часов приближаются к шести. Все затихает. Включается микрофон. — «Внимание!» — произносит корреспондент Всесоюзного радио, ведущий отсюда репортаж.

Спутник пока еще мчится где-то у берегов Гренландии и Исландии. Но скорость его колоссальна — почти пятьсот километров в минуту. На новой космической лаборатории установлена мощная аппаратура. Сигналы спутника уже слышны, слышны отчетливо, громко. Приборы подмосковного радиоцентра регистрируют их.

...Спутник уже над Ленинградом, сейчас будет в Москве. Проходит минута, и он над столицей. По экрану осцилографа бежит зеленоватая стрелка, размахи колебаний индикатора становятся все внушительнее.

18 часов 08 минут. Спутник — над Москвой!

— Слушайте его сигналы,— говорит радиолюбителям диктор и делает паузу.

— Пи-и, пи-и, пи-и!

Космическая лаборатория минует московское небо и уже летит где-то над Волгой, направляясь на юго-восток. В ближайшие двенадцать минут советская стальная луна чертит свой путь над Ташкентом, Сталинабадом, над столицей Афганистана — Кабулом. Ведь за 106 минут спутник совершает полный оборот вокруг Земли!

Дежурят тысячи радиолюбителей

С неослабным вниманием следят за полетом третьего искусственного спутника Земли советские радиолюбители.

Во всех уголках необъятной страны от Калининграда до Камчатки несут в эти дни вахту у приемников энтузиасты радиолюбительского спорта, принимая сигналы летающей обсерватории. Среди них — школьники и студенты, инженеры и техники, рабочие и служащие. У них уже накопился немалый опыт наблюдения за первым и вторым разведчиками космоса.

Сейчас при радиоклубах Киева, Баку, Алма-Аты, Львова, Якутска, Магадана, Красноярска и других городов работают 28 наблюдательных пунктов, оснащенных специальной аппаратурой.

По-новому организована работа радиолюбителей. Раньше о всех своих наблюдениях они немедленно сообщали в научные организации. Сейчас радиолюбители ведут специальный журнал, в котором отмечают время появления и исчезновения сигналов спутника, их характер и интенсивность и т. д. Радиолюбители передадут свои записи о наблюдениях в Академию наук СССР.

Наблюдения радиолюбителей окажут помощь советским ученым в проведении широких исследований в космосе.



И хотя всем известно, что спутник можно видеть только в лучах восходящего и заходящего солнца, тысячи людей в минуты, когда он пролетает над Москвой, устремляют взоры в небо. **На снимке:** у Московского планетария.

Фото **С. Раскина.**

◇ ◇ ◇

Мы видели спутник

ТАШКЕНТ, 17. (**Корр. «Правды»**). Сообщение о запуске в космос третьего советского искусственного спутника Земли трудящимися Узбекистана встречено с огромным ликованием. Старший инженер Средне-Азиатского научно-исследовательского гидрометеорологического института С. М. Козик, услышав эту волнующую новость, направился к себе в лабораторию. Точные данные о запуске спутника помогли определить время прохождения его над Ташкентом.

Вечер выдался на редкость ясный. В 10 часов вечера по местному времени С. М. Козик, вооружившись биноклем и секундомером, вышел на площадку обсерватории. Велика была его радость, когда он через некоторое время заметил движущуюся по небосклону яркую звездочку. Спутник был отчетливо виден около пяти минут.

Волнующее зрелище наблюдали и другие жители Ташкента.

В эти дни по вечерам на территории Ташкентской астрономической обсерватории необычайно оживленно. Здесь наблюдают за спутником не только коллектив обсерватории, но и многие любители астрономии.

В обсерватории на Каменском плато

АЛМА-АТА, 17. (**Корр. «Правды»**). Почти у самых снежных вершин Заилийского Ала-Тау лежит Каменское плато.

Ясное небо, чистый, напоенный ароматом цветущей зелени воздух. Сквозь густую листву яблонь и декоративных деревьев проступают очертания зданий обсерватории Астрофизического института Академии наук Казахской ССР. Рядом белеют купола новых павильонов. Один из них построен специально к Международному геофизическому году.

Наблюдениями за спутником здесь занимаются несколько ученых под руководством кандидата физико-математических наук Д. А. Рожковского. В одном из павильонов установлен 500-миллиметровый менисковый телескоп. Вечерами после захода солнца сюда собираются ученые.

Их задача — зафиксировать момент прохода искусственного спутника, сфотографировать его. Специальное приспособление к телескопу, разработанное на Каменском плато, позволяет определить момент прохода спутника с точностью до одной тысячной доли секунды.

Недавно на Всесоюзном совещании по итогам наблюдения за вторым искусственным спутником было признано, что методика наблюдения и качество фотоснимков, полученных на Каменском плато, самые лучшие.

— За эти дни третий искусственный спутник пролетал над Алма-Атой всего один раз,— говорит ученый-секретарь института А. В. Харитонов.— Сфотографировать его пока не удалось из-за того, что не было видимости. В следующий раз, думается, мы это сделаем.

На вахте — полярники Мирного

ОБСЕРВАТОРИЯ МИРНЫЙ, 17. (**По радио**). Трудно описать восторг, с которым советские люди в далекой Антарктиде узнали о запуске третьего искусственного спутника Земли. Он поднялся в космос в связи с Международным геофизическим годом, в проведении которого участвует и наш коллектив.

Первые сигналы со спутника в Мирном были услышаны вечером 15 мая радистом тов. Сазонкиным. Затем в наблюдения включились радиотехники тт. Ушаков, Ветров, Богомолов и другие. Радисты Мирного несут специальную вахту. За последние сутки сигналы приняты и записаны на магнитофонную пленку десять раз. Наибольшая продолжительность их слышимости была равна 27 минутам.

Сигналы спутника были слышны также на станции «Советская». Результаты наблюдений передаем в Москву.

Сейчас в Мирном стоит пасмурная погода, свирепствует пурга. Как только видимость улучшится, в обсерватории начнутся оптические наблюдения за спутником и его фотографирование.

Е. ТОЛСТИКОВ.
Начальник Антарктической экспедиции Академии наук СССР.

Фельетон

ОСОБНЯК НАД МОРЕМ...

(Или еще раз о «мастере кабинетстроя»).

Глубокая синева безбрежного моря. Лес мачт у причалов. Широкая лестница каменным каскадом спадает к гавани. И, наконец, бульвар на холме — просторный, веселый, по-весеннему красочный и яркий бульвар.

Читатель, разумеется, догадался — речь идет об Одессе. Сразу оговоримся: не о всей Одессе, а о знаменитом Приморском бульваре. И даже не о всем бульваре, а об одном доме, размещенном здесь, доме под № 2. В нем живет председатель совнархоза Петр Васильевич Рудницкий.

Дом под № 2 привлек всеобщее внимание, когда стал предметом неусыпных забот местных строителей. Конечно, в Одессе сооружается много новых зданий, да и реконструируется немало старых... Но здесь...

Со всего города на ударный объект были стянуты силы. Денно и нощно трудились лучшие каменщики и маляры, штукатуры и плотники, электромонтажники и сантехники. Были сняты рабочие со строительства птицефермы. Наконец, для ускорения всего дела работали и в выходные дни.

Да не только рабочие! Мастерами на реконструкции особняка являлись начальник и главный инженер СМУ-5, а также другие видные деятели «Одесстроя». Приходилось ли кому-либо в Одессе наблюдать, чтобы в роли прорабов выступали инженеры и руководящие работники управлений совнархоза? А тут они не покидали площадку, лично руководили ходом работ.

И не случайно стройку часто инспектировал сам Рудницкий. Он был строг и придирчив. Ему многое не нравилось, и он на месте давал указания:

— Переставить дверь!..

— Позвольте, но так предусмотрено архитектурным проектом.

— Ну и что ж! Жить в приморском флигеле предстоит не архитектору, а заказчику.

И заказчик тут же распорядился сорвать дверь с петель.

Дома жена в трансе:

— Ты поставил дверь у окна? Какой кошмар! Надо немедленно перевесить.

◇

— Но ведь снова придется пробивать стену...

И что ж, пробили. Бесконечные придирки — это еще полбеды. Петр Васильевич пожелал, чтобы квартира была отделана с особым вкусом, из самых дорогих материалов. Еще никому в Одессе не обивали стены пробкой. Ну а для квартиры руководителя совнархоза нашлись пробковые плиты, стоящие бешеных денег. Особые материалы подбирались для ванной, кухни и других помещений. Чтобы украсить комнаты, привезли художественные люстры, которые перед этим были сняты из служебных кабинетов совнархоза.

— Петр Васильевич,— пробовали намекнуть Рудницкому,— надо бы поскромнее. К тому же у вас уже были неприятности в Киеве за излишества при оборудовании служебных кабинетов. Помните фельетон «Мастер кабинетстроя»? Вы же получили тогда строгий выговор с предупреждением от Совета Министров УССР.

Но Рудницкий замечания принимал весьма своеобразно:

— Правильно. Работать надо в скромной обстановке. Но разве кто-нибудь выступал против улучшения быта советских людей? А мы как раз и работаем в этом направлении. Улучшаем быт, создаем условия для культурного и здорового отдыха...

Мнение это было столь оригинальным, что его никто не сумел парировать. Не нашлось человека, который бы сказал, что, собственно говоря, председателю совнархоза не обязательно жить на Приморском бульваре. И уж вовсе не обязательно отделывать особняк с такой роскошью. Приличную квартиру легко найти в другом доме. И, если хотите, даже с видом на море.

Плоды пышной фантазии обошлись дорого. Реконструкция особняка из четырех квартир вылилась в огромную сумму — в несколько сот тысяч рублей. За эти деньги можно было построить жилой дом из десяти — двенадцати квартир.

Но, коль особняк построен, надо платить. И в совнархозе решили платить из государственного кармана. А строительство велось без сметы. Теперь бросились ее составлять. Прежде всего обратились в проектный институт:

— Составьте смету, да поскорее...

— А мы не знаем объема выполненных работ.

— Неужели нельзя поверить на слово? Свои люди, сочтемся.

Но в проектном институте не хотели обманывать государство. Архитекторы проявили принципиальность, государственный подход к делу. Пришлось действовать другим путем.

— Оплатите эти расходы,— бросились строители в Промбанк.— Не откажите в любезности.

Но и здесь не нашлось простачков.

И тогда в совнархозе решили расходы отнести за счет оборотных средств строителей. Никого не смутило то обстоятельство, что это — вопиющее нарушение финансовой дисциплины. Чтобы спрятать концы в воду, эти операции назвали реформацией баланса.

Но шила в мешке не утаишь. Строителям нужны деньги, то-бишь оборотные средства для успешного ведения работ. И вот сейчас искомую сумму, как футбольный мяч, перебрасывают с одного счета на другой. Но от этого сумма не становится меньше, а произведенные расходы не приобретают более благовидного характера.

Тем временем события на Приморском бульваре развязали руки некоторым другим руководящим работникам совнархоза. Въехав в новые квартиры, они тотчас пожелали их благоустроить. Не на свои личные деньги, а за счет государства. И снова повисли в воздухе сорок с лишним тысяч рублей.

Из окон Одесского обкома партии хорошо виден особняк на бульваре. Но, увы, никто по-настоящему не заинтересовался тем, что происходит в этом уютном особняке. А ведь сигналы были, и сигналы, надо сказать, серьезные.

А. РЯБОКЛЯЧ, И. ДЬЯЧЕНКО.
г. Одесса.

«Счастье встретиться с русским народом»

Возвращение Вана Клиберна в США

НЬЮ-ЙОРК, 17 мая. (**Корр. «Правды»**). Вчера в Нью-Йорк возвратился пианист Ван Клиберн, лауреат первого Международного конкурса имени Чайковского в Москве. В аэропорту его встречали многочисленные представители музыкальной общественности, американской и иностранной прессы.

«Русские,— сказал корреспондентам Ван Клиберн,— глубоко чувствуют и по-настоящему любят музыку. Я имею в виду не только русскую музыку». Он добавил, что своим радушием русские напоминают техасцев, что в устах любого техасца звучит как высшая похвала (Ван Клиберн — житель Техаса).

«Я возвращаюсь,— заявил он корреспонденту газеты «Нью-Йорк джорнэл-Американ»,— с самыми волнующими воспоминаниями в моей жизни... Я, конечно, когда-нибудь возвращусь в Москву, чтобы опять играть там. Русские слушатели вызывают подъем. Все русские отличаются большой теплотой. Они милые люди. Единственное, что хотят русские от американцев, англичан или скандинавов,— это встречаться с ними в условиях дружбы, откровенности и взаимности. Я рад, что возвращаюсь домой. Но все же мне будет недоставать России. У меня есть там друзья в музыкальном мире, и эта дружба сохранится навсегда... Она нерушима».

«Вану не хватало слов для похвалы по адресу русских»,— добавляет корреспондент газеты, беседовавший с ним.

Как сообщает газета «Нью-Йорк геральд трибюн», Ван Клиберн с исключительной сердечностью отзывался о радушии советских людей, которое «покорило» его. «Хорошо, что на мою долю выпало счастье встретиться с русским народом»,— сказал американский пианист.

—o—

СЕГОДНЯ — ДЕНЬ «БОЛЬШОГО ФУТБОЛА»

Внимание любителей спорта нашей страны и за рубежом привлечено к футбольному матчу, который сегодня состоится на Центральном стадионе имени Ленина в Москве. Здесь в товарищеском матче встречаются сборные команды Англии и СССР. Интерес к сегодняшнему состязанию велик. 150 английских туристов специально приехали на матч.

Что говорят знатоки футбола о предстоящей сегодня встрече?

Уолтер Уинтерботтом — главный тренер сборной футбольной команды Англии: Английская команда провела после второй мировой войны около ста международных матчей. Мы очень желали встретиться с сильнейшими футболистами СССР. И вот эта возможность представляется нам 18 мая. Английская сборная находится в хорошей форме.

Я видел советских футболистов в Англии и знаю их высокий класс игры. Каков бы ни был исход сегодняшней встречи, могу смело сказать, все мы выиграем от нее: лучше узнаем друг друга, подружимся.

Фриц Зейпельт (Австрия) — судья матча Англия — СССР: Я рад, что провожу эту международную игру. Мне приходилось уже судить матчи с участием английских и советских футболистов, и я могу с уверенностью заявить, что они достойные соперники. У советских спортсменов прекрасная техника, англичане отличаются сильным напором. Матч сборных команд СССР и Англии доставит много волнующих минут всем присутствующим на стадионе.

Валентин Гранаткин — председатель секции футбола СССР: Сборные команды Англии и Советского Союза еще ни разу не встречались между собой. Это предопределяет огромный интерес к матчу 18 мая. Вслед за этим состязанием английская и советская команды 8 июня встретятся в Швеции, где жребий свел их в первой игре на чемпионате мира по футболу, а затем 20 октября — в Лондоне. Результатом состязаний будет крепкая дружба советских и английских спортсменов. Трудно сказать, кто победит сегодня: видимо, как всегда, сильнейшая команда. Для советских футболистов игра явится генеральной репетицией перед первенством мира в Стокгольме.

—o—

Шестидесятилетие популярной игры

В этом году нашему отечественному футболу исполняется шестьдесят лет. Летом 1898 года в Петербурге состоялись первые в России футбольные состязания. Этой дате был посвящен вчера в Москве пленум Секции футбола СССР. С докладом о шестидесятилетии отечественного футбола выступил заслуженный мастер спорта М. Бутусов. В работе пленума принимают участие старейшие футболисты, прибывшие в Москву из всех союзных республик. Сегодня они будут присутствовать в качестве почетных гостей на матче между командами Англии и Советского Союза.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

СЕГОДНЯ В ТЕАТРАХ МОСКВЫ

(Начало спектаклей: дневных — в 12 час., вечерних — в 7 час. 30 мин.)

ГАСТРОЛИ ЧЕХОСЛОВАЦКОГО ТЕАТРА «Д-34», г. Прага (в помещении Театра им. Евг. Вахтангова) — днем — **Каждому по заслугам**; вечером — **На ярмарке.**

ГАСТРОЛИ ТАЛЛИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ТЕАТРА ДРАМЫ им. ВИКТОРА КИНГИСЕППА (в помещении Малого театра) — **Блудный сын.**

БОЛЬШОЙ ТЕАТР — днем — **Иван Сусанин**; вечером — **Свадьба Фигаро.**

ФИЛИАЛ БОЛЬШОГО ТЕАТРА — днем — вместо спектакля **Укрощение строптивой** пойдет спектакль **Фауст.** Билеты действительны; вечером — **Проданная невеста.**

МХАТ им. ГОРЬКОГО (проезд Художественного театра, 3) — днем — **Синяя птица**; вечером — **Кремлевские куранты**; (Петровка, ул. Москвина) — **Дорога через Сокольники.**

ФИЛИАЛ МАЛОГО ТЕАТРА (спектакль Драматического театра) — **Семь криков в океане.**

БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНСЕРВАТОРИИ — Симфонический оркестр Московской государственной филармонии. Дирижер — **К. Элиасберг.** Солист — **С. Рихтер.** В программе: Моцарт, *Салманов, Вебер. Начало в 8 час.*

КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ им. ЧАЙКОВСКОГО — **Государственный ансамбль песни и танца Татарской АССР.** В программе: татарские песни, частушки, танцы. Начало в 8 час.

ТЕАТР им. МОССОВЕТА — днем — **Кража**; вечером — **Виндзорские насмешницы.**

ТЕАТР им. СТАНИСЛАВСКОГО и НЕМИРОВИЧА-ДАНЧЕНКО — днем — **Чио-Чио-Сан**; вечером — **В бурю.**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕАТР СОВЕТСКОЙ АРМИИ — днем — **Мой друг**; вечером — **Чёртова речка.** МАЛЫЙ ЗАЛ — в 12 час. 30 мин. — **Моя семья**; в 8 час. — **Светлый май.** В Драматическом театре ПКиО «Сокольники» — **Средство Макропулоса.** Начало в 8 час.

ТЕАТР им. Вл. МАЯКОВСКОГО — днем — **Гамлет**; вечером — **Дальняя дорога.**

ТЕАТР им. ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА — днем — **Когда цветет акация**; вечером — **Святая Жанна.**

ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР им. А. С. ПУШКИНА — днем — **Доктор философии**; вечером — **Перемена жизни.**

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА: МОСКВА, Д-47, Ленинградский проспект, улица «Правды», д. 24. ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: Справочного бюро—Д 1-73-86; Партийной жизни—Д 1-52-48; Пропаганды марксистско-ленинской теории—Д 1-11-95; Промышленности, транспорта и товарооборота — Д 3-11-01; Сельскохозяйственного — Д 3-10-85; Иностранных отделов — Д 3-11-07; Социалистических стран — Д 1-40-81; Писем — Д 3-15-69, Д 3-37-32; Д 3-31-54; Местных корреспондентов — Д 3-10-82; Информации — Д 3-15-80; Литературы и искусства — Д 3-11-13; Прессы — Д 3-10-81; Науки, школ и вузов — Д 3-10-80; Военного — Д 3-37-74; Пресс-бюро — Д 3-15-60; Секретариата—Д 3-15-64; Отдела объявлений — Д 3-39-00; Экспедиции — Д 3-39-80.



Б 03446. Ордена Ленина типография газеты «Правда» имени И. В. Сталина. Изд. № 352.